VERZEICHNISS

DER

BIBLIOTHEK

DES

SCHWEIZERISCHEN POLYTECHNIKUMS.

ZWEITE AUFLAGE.

A
207.

ZÜRICH.
DRUCK VON ORELL, FÜSSLI & COMP.
1857.

Digitized by Google

VERZEICHNISS

DER

BIBLIOTHEK

DES

SCHWEIZERISCHEN POLYTECHNIKUMS.

ZWEITE AUFLAGE.

ZÜRICH,

DRUCK VON ORELL, FÜSSLI UND COMP.

1857.

Digitized by Google

Digitized by Google

Bei Veröffentlichung des neuen Kataloges der Bibliothek des Schweizerischen Polytechnikums dürften folgende Bemerkungen am Platze sein:

1. Nach vielfach geäussertem Wunsche habe ich die vorhandenen Werke nach den sechs Abtheilungen der Schule geordnet und dabei die Kataloge der zweiten und sechsten Abtheilung hinwieder je in drei Unterabtheilungen gebracht. Es ist nun dadurch zwar eine Art Fachkatalog entstanden; aber es darf beim Gebrauche nicht übersehen werden, dass manches zunächst nach dem Bedürfnisse Einer Abtheilung angeschaffte Werk zugleich auch für andere Abtheilungen von grosser Wichtigkeit ist, bei derselben aber nicht wiederholt wurde. Namentlich greifen auf diese Weise Architectur und Ingenieurwissenschaften, Mechanik und Mathematik, Chemie und Physik, etc. häufig in einander über.

2. Die ganze Einrichtung der Schule, und namentlich auch die gegenwärtige grosse Distanz ihrer verschiedenen Lokale bringt es mit sich, dass eine sehr bedeutende Anzahl von Werken nicht auf der Bibliothek selbst aufgestellt werden kann. Ich habe darum geglaubt, zur Erleichterung der Uebersicht bei jedem Werke angeben zu sollen, wo es zu finden ist, und wie es benutzt werden kann. Schriften, wo solche Nachweise vorläufig fehlen, sind als *inkomplet* oder *ungebunden* noch nicht zur regelmässigen Benutzung bereit.

3. Einzelne Abtheilungen (namentlich II. c und VI. a, b, c) sind durch bedeutende Geschenke zu einer verhältnissmässig grossen Ausdehnung gelangt, und auf gleiche Weise ist die Bibliothek überhaupt in Besitz mancher ältern und neuern Werke gekommen, die durch Ankauf wohl nicht so bald beigebracht worden wären. Neben dem *hohen Bundesrathe*, den löbl. Kantonsregierungen von *Zürich, St. Gallen, Aargau, Genf*, der *kais. franz. Regierung*, der Smithsonian Institution, der *kais. österr. geologischen Reichsanstalt*, den naturforschenden Gesellschaften in Basel, Neuenburg und Zürich, der antiquarischen Gesellschaft in Zürich, etc., den Buchhandlungen *Höhr, Meyer, Orell Füssli und Co.* und *Schulthess* in Zürich, *Wohler* in Ulm, *Vieweg* in Braunschweig, haben nämlich auch die Herren *Fr. Rothkirch*, Prof. Culmann, Prof. Zeuner, Prof. *Wild*, Dr *Kern*.

Digitized by Google

Prof. Deschwanden, Siegfried, Prof. *Wolf*, Prof. Mousson, Regierungsrath Keller, Prof. *Marcou*, Prof. Delarive, Prof. Secrétan, Prof. Cherbuliez, Prof. *Bolley*, Ingenieur Ziegler, Prof. Marchand, Prof. Landolt, Rektor Straub, Prof. Escher von der Linth, Lecointe, Dr Rehlen, Forstrath Gwinner, Wesseli, *Werdmüller* in Wien, Kaiser, Oberst Abys, Regel, Dr Sidler, Prof. Doré in Paris, Prof. Kronauer, Oberst Weiss, etc., zum Theil wiederholt, sehr verdankenswerthe Geschenke an die Bibliothek abgegeben.

Zürich, den 17. März 1857.

Prof. **R. Wolf,**
Bibliothekar des Polytechnikums.

Digitized by Google

Reglement

betreffend

die Benutzung der Bibliothek und des Lesezimmers

der eidgenössischen polytechnischen Schule.

---

§ 1. Die Bibliothek und das damit verbundene Lesezimmer stehen für die Mitglieder und den Sekretär des schweizerischen Schulrathes, und für Lehrer und Studirende des eidgenössischen Polytechnikums täglich, mit Ausnahme des Sonntages und der Zeit der Bücherrevision, Nachmittags von 3 bis 7 Uhr (in den Ferien Vormittags von 10 bis 12 Uhr) zur Benutzung offen.

§ 2. Für jedes ausgeliehene einzelne Werk wird vom Empfänger ein Empfangschein ausgestellt. Diese Scheine werden sämmtlich in ein eigenes Buch eingetragen und nach dem Alphabet der Aussteller geordnet und aufbewahrt.

§ 3. Schüler und Zuhörer der polytechnischen Schule haben sich durch ihre Legitimationskarten als solche auszuweisen und können nicht mehr als drei Bände auf einmal nach Hause nehmen.

§ 4. Ungebundene Bücher und Journale werden nur in Folge spezieller Bewilligung des Bibliothekars ausgeliehen. Die als Lehrmittel dienenden Werke sind dem ausschliesslichen Gebrauche der betreffenden Lehrer vorbehalten.

§ 5. Kostbare Werke werden nur an angestellte Lehrer und in Folge spezieller Bewilligung des Bibliothekars nach Hause gegeben.

§ 6. Vier Wochen nach Empfang eines Werkes muss dasselbe auf die erste Mahnung zurückgebracht werden. Wird der Mahnung nicht innerhalb einer Woche Folge geleistet, so wird das Werk von dem Abwarte gegen eine Gebühr von 20 Rappen per Band abgeholt.

§ 7. Alle Bücher (mit Ausnahme der auf der Bauschule, in den Laboratorien etc. bleibend aufgestellten) müssen je vor dem ersten August zur Revision abgegeben werden, sonst werden sie von dem Abwarte gegen eine Gebühr von 20 Rappen per Band abgeholt.

Digitized by Google

§ 8. Während der Herbstferien werden an Schüler und Zuhörer nur gegen schriftliche Empfehlung von dem Direktor der Schule Bücher ausgeliehen.

§ 9. Sowohl beim Lesen auf dem Lesezimmer als beim Entlehnen nach Hause ist der Empfänger für unversehrte Rückgabe der an ihn abgegebenen Werke oder Zeitschriften haftbar.

§ 10. In dem Lesezimmer darf weder geraucht, noch laut gesprochen werden.

§ 11. Für die Lehrer liegt auf dem Lesezimmer ein Desiderienbuch auf.

Zürich, den 8. März 1856.

Im Namen des schweizerischen Schulrathes:

Der Präsident,

Dr Kern.

Der Sekretär,

Stocker.

Digitized by Google

Architektur und Kunstgeschichte.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren nur auf dem Lesezimmer benutzt werden.
Die mit **B** bezeichneten Werke befinden sich auf der Bauschule,
die mit **V** bezeichneten gehören zur Vorlagensammlung.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

B. **Annales archéologiques**, par Didron. 16 vol. Paris 1844—1856. in-4.

Z. **Bauzeitung**, herausgegeben von Förster. 21 Bde. Wien 1836 bis 1856. 4. 21 Atlas in Fol.

Z. — Litteratur- und Anzeigeblatt. 4 Bde. Wien 1842—1853. 4.

Z. — Bauverordnungsblatt für Oesterreich. 1850. 4.

Z. — Ephemeriden. 2 Bde. Wien 1845—1848. 4.

Z. — Notizblatt. 2 Bde. 1851—1853. 4.

Blouet, siehe Rondelet.

B. **Bock**, **Fr.**, Geschichte der liturgischen Gewänder des Mittelalters. I. 1. Bonn 1856. 8.

B. **Böttticher**, Tectonik der Hellenen. 2 Bde. 4. Potsdam 1852. Mit Atlas in Folio.

B. **Boisserée**, **S.**, Denkmale der Baukunst vom 7. bis 13. Jahrhundert am Niederrhein. 2e Ausg. München 1844. Fol.

Z. **Borgnis**, **J. A.**, Traité de construction appliquée à l'architecture civile. 3e éd. Bruxelles 1840. in-4. Atlas in-fol.

B. **Botta**, **P. E.** et E Flandin. Monument de Ninive. Paris 1850. 5 vol. in-fol.

B. **Bouchet**, Villa Pia. Paris 1837. in-fol.

Z. **Breymann**, Baukonstruktionslehre. 3 Thle. 1851. 4.

Z. **Brunn**, **H.**, Geschichte der griechischen Künstler. I. Braunschweig 1853. 8.

Z. **Burckhardt**, **Jak.**, Der Cicerone. Eine Anleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens. Basel 1855. 12.

Digitized by Google

B. **Canina**, **L.**, Gli edificj di Roma antica. 4 tom. Rom 1848. fol.
B. **Caumont**, Abécédaire ou rudiment d'Archéologie. 3e ed. Paris 1854. 8.
B. **Chapuy**, Cathédrales françaises. Paris 1826. in-4.
B. **Chateauneuf**, Architectura domestica. London 1839. fol.
B. **Clarac**, Musée de sculpture. 6 vol. in-4. Paris 1841. 6 Atlas in-4.
B. **Constant**, Cl., Théâtres modernes. Paris 1840. in-fol.
Coste, siehe Flandin.
Debacq, siehe Luynes.
B. **Delagardette**, Les ruines de Paestum. Paris. An VII. Fol.
B. **Delamarc**, Exploration scientifique de l'Algérie 1840—1842: Archéologie. Paris 1850. Livr. 1—32. fol.
Z. **Dempp**, Lehre von den Baumaterialien. München 1842. 8.
B. **Desgodetz**, Les édifices antiques de Rome. Paris 1779. in-fol.
Didron, siehe Annales archéologiques.
B. — Iconographie chrétienne: Histoire de Dieu. Paris 1843. 4.
B. **Durand**, Parallèle des édifices antiques de Rome. Paris 1779. in-fol.
Z. **Ehrenberg**, **C. F.**, Baulexikon. Frankfurt 1840. 8.
V. **Eisenlohr**, **Fr.**, Entwürfe von Gebäuden verschiedener Gattungen. Karlsruhe. Fol.
V. — Mittelalterliche Bauwerke. Karlsruhe. Fol.
V. — Ornamentik in Anwendung auf Baugewerke. Karlsruhe. Fol.
V. — Die Hochbauten des Schwarzwaldes. Karlsruhe. Fol.
B. **Eck**, **Ch.**, Constructions en poterie et en fer. 2 vol. Paris 1841. in-fol.
B. **Emy**, Lehrbuch der Zimmerkunst. 2 Bände. Leipzig 1849. 8. Atlas in Fol.
Z. **Engelhard**, Baukunde. 8. Atlas in Fol.
Famin, siehe Grandjean.
Fontaine, siehe Percier.
Förster, siehe Bauzeitung.
Flandin, siehe Botta.
B. — et P. Coste, Voyage en Perse en 1840 et 1841. Paris 1851 bis 1852. 2 vol. 8. Atlas en 73 livr. in-fol.
B. **Gailhabaud**, Monuments anciens et modernes. 4 vol. Paris 1853. in-4.
B. — L'Architecture du 5e au 16e siècle et les arts qui en dépendent. Livr. 1—177. Paris 1851—1857. in-4 et in-fol.
B. **Gauthier**, Les plus beaux édifices de Gènes. 2 vol. Paris 1830. in-fol.
V. **Geier**, **F. X.**, Bemerkenswertheste Holzkonstruktionen Deutschlands. 6 Hefte. Mainz 1841. Fol.

Digitized by Google

Z. **Gerstenbergk, H.**, Baumaterialienkunde. Weimar 1855. 8.
B. **Gourlier**, Choix d'édifices publics de France. 3 vol. Paris 1835—1836.
Goury, siehe Owen.
B. **Grandjean de Montigny** et Famin, L'architecture toscane. Paris 1846. in-fol.
Z. **Haarmann, F. L.**, Leitfaden zur Veranschlagung der Bauentwürfe. 3e Aufl. Holzminden 1854. 12.
Z. **Harres**, die Schule des Zimmermanns. Leipzig 1855. 8.
Z. — Die Schule des Maurers. Leipzig 1856. 8.
Haudebourt, siehe Suys.
V. **Heideloff, C.**, Die Ornamente des Mittelalters. Neue Ausgabe. 4 Bde. Nürnberg. 4. Supplement 1.
Z. **Heine**, Baukunde. Dresden 1853. 8. Atlas in Fol.
Hessemer, siehe Moller.
B. **Hittorf**, Antiquités inédites de l'Attique. 1 Bd. in-fol. Paris 1832.
B. — Architecture antique de la Sicile. Paris. in-fol.
V. **Hoffstädt**, Gothisches A B C-Buch. 6 Lief. Frankfurt 1840. Fol.
Jäckel, siehe Sax.
B. **Instructions** du Comité historique des arts et monuments. Architecture militaire au moyen age. in-4.
B. — Musique. in-4.
— siehe Didron und Lenoir.
Z. **Journal belge de l'Architecture.** Année 1—7. Bruxelles 1848 bis 1855. in-4.
B. **Jubinal, A.** et V. Sansonetti, les anciennes tapisseries historiées. Paris 1838. 2 vol. in-fol.
B. **Kallenbach, G. G.**, Chronologie der deutsch-mittelalterlichen Baukunst in 86 Tafeln. Zweite Aufl. Heft 1 bis 6. München. Fol.
Z. **Keller, F.**, Bauriss des Klosters St. Gallen vom Jahr 820. Zürich 1844. 4.
B. **Lacroix et Leré**, Le moyen âge et la renaissance. 5 vol. Paris 1850. in-4.
Z. **Legrand**, Histoire de l'architecture. Paris 1809. in-8.
A. **Lenoir, A.**, Architecture monastique. 3 part. en 2 vol. Paris 1852—1856. in-4.
Leré, siehe Lacroix.
V. **Letarouilly**, Edifices de Rome moderne. Paris 1850. in-4. Atlas in-fol.
B. **Luynes et Debacq**, Metaponte. Paris 1833. 1 Bd. fol.
K. **Mary**, Cours d'architecture. 1852—1853. Paris. lith. in-fol. Atlas in-fol.

Digitized by Google

B. **Mazois**, Les ruines de Pompeii. 4 vol. Paris 1838. in-fol.
V. **Metzger**, E., Vorlegeblätter zur Zimmerwerkkunde. München 1847. Fol.
V. — Vorlegeblätter zur Mauerwerkkunde. München 1847. Fol.
B. **Moller**, G., Denkmäler der deutschen Baukunst. 4e Aufl. von Hessemer. 2 Bde. Frankfurt 1852. Fol.
B. — Facsimile der Originalzeichnung des Domes zu Köln. 2e Aufl. Leipzig 1837. 4.
V. — Beiträge zu der Lehre von den Konstruktionen. 7 Hefte. Leipzig. Fol.
B. **Müller**, O., Archäologie. Breslau 1848. 8.
B. — Denkmäler der alten Kunst. Zweite Bearbeitung von Wieseler. 2 Bde. Göttingen 1854. 4.
Z. **Overbeck**, J., Pompeji. Leipzig 1856. 8.
B. **Oven** and Goury, The Alhambra. 2 vol. London 1842. Fol.
B. **Palladio**, A., Bâtiments et édifices publ. par Scamozzi. 5 vol. Vicenze 1776—1785. in-fol.
B. **Percier** et Fontaine, Monuments de Rome. Paris 1809. in-fol.
Z. **Quatremère de Quincy**, Geschichte der berühmtesten Architekten und ihrer Werke. Deutsch von Heldmann. 2 Bde. Darmstadt 1831. 8.
B. **Revue** de l'architecture. vol. 1—14. Paris 1840—1856. in-4.
Rewett, siehe Stuart.
Z. **Reynaud**, Traité d'architecture. 1e partie. Paris 1850. in-4. Atlas in-fol.
Z. — Ornements des anciens maîtres. Paris 1846. in-4. Atlas in-fol.
V. — Trattato di Architettura. Trad. da Urbani. Venezia 1853. fol. Atlas in-fol.
Z. **Romberg**, J. A., Rathgeber bei Bau und Reparatur der Wohngebäude. 4e Aufl. Leipzig 1853. 8.
V. — Die Zimmerwerkbaukunst. 3e Aufl. Leipzig 1846. 4. Atlas in Fol.
B. — Zeitschrift für praktische Baukunst. Jahrgang 3—9. Leipzig 1843—1849. 4.
B. **Rondelet**, L'art de bâtir. 5 vol. Paris 1848. in-4. Atlas in-fol.
B. — Supplément par Blouet. 1 vol. Paris 1847—1848. in-4. Atlas in-fol.
V. **Runge**, Beiträge zur Kenntniss der Backstein-Architektur Italiens. Berlin 1853. Fol.
Sansonetti, siehe Jubinal.
Z. **Sax**, Fr., Bau-Technologie und Bau-Oekonomie. 2e Ausgabe von Jäckel. 4 Bde. Wien 1833. 4.
Scamozzi, siehe Palladio.

Digitized by Google

Z. **Semper**, G., Ueber bemalte Architektur und Plastik bei den Alten. Altona 1834. 8.

B. **Stuart** et Rewett, Antiquités d'Athène. 4 vol. Paris 1812. in-fol.

B. **Suys et Haudebourt**, Palais Massimi à Rome. Paris 1818. in-fol.

B. **Texier**, Ch., Description de l'Asie mineure. 3 vol. Paris 1849. in-fol.

B. **Thibault**, Application de la perspective aux arts. Paris 1827. in-4.

Z. **Traiteur**, A., Tarif pour les dévis de charpente. Belleville 1855. in-8.

B. **Ungewitter**, Vorlegeblätter für Holzarbeiten. 48 Blätter. Fol.

B. — Vorlegeblätter für Ziegel- und Steinarbeiten. 48 Blätter. Fol.

Urbani, siehe Reynaud.

B. **Villemin**, Monuments français inédits. 2 vol. Paris 1839. in-fol.

B. **Viollet-le-Duc**, Dictionnaire raisonné de l'Architecture française du 11e au 16e siècle. vol. 1—2. Paris 1854—1856. 8.

V. **Vorlegeblätter** für Baumeister, von der preussischen Baudeputation. Potsdam 1851.

Wieseler, siehe Müller.

Z. **Winter**, Dachkonstruktionen. Berlin. 8. Atlas in Fol.

Z. **Wolf, J. C.**, Der Baufreund. Zürich 1845. 8.

Digitized by Google

Digitized by Google

Geodäsie und Astronomie.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren nur auf dem Lesezimmer benutzt werden.
Die mit **J** bezeichneten Werke befinden sich in der Ingenieurschule,
die mit **S** bezeichneten auf der Sternwarte,
die mit **V** bezeichneten gehören zur Vorlagensammlung.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

S. **Akademische Sternkarten**. Zone 1—8. 10—23. Berlin 1830 bis 1854.

Z. **Albrecht**, A., Abriss und Beschreibung eines Instruments zum Feldmessen. Nürnberg 1673. 4.

S. **Annales** de l'Observatoire impérial de Paris, publiées par Le Verrier. 2 vol. Paris 1855—1856. in-4.

Z. **Annuaire** du bureau des longitudes A. 1856—1857. Paris. in-12.

S. **Argelander**, Fr., Neue Uranometrie. Berlin 1843. 8. Atlas in Folio.

— siehe Oeltzen.

S. **Astronomische Nachrichten**. Bd. 41—44. Altona 1855—1856 4.

Baeyer, siehe Bessel.

Z. — Die Küstenvermessung und ihre Verbindung mit der Berliner Grundlinie. Berlin 1849. 4.

S. **Bagay**, V., Nouvelles tables astronomiques. Paris 1829. in-4.

V. **Bardin**, Topographie enseignée par des plans-reliefs et des dessins (7 reliefs et 39 planches in-fol.). Paris 1855.

Z. **Bauernfeind**, Elemente der Vermessungskunde. I. München 1856. 8.

Z. **Beer**, A. H., Lehrbuch der Markscheidekunst. Prag 1856. 8.

S. — und Mädler, Mappa selenographica. Berolini 1834. Fol.

Z. **Benzenberg**, über das Cataster. 2 Bücher. Bonn 1818. 8.

S. **Berliner Jahrbuch**, astronomisches, für 1855—1859. Berlin 1853—1856. 8.

Z. **Bessel** und Baeyer, Gradmessungen in Ostpreussen. Berlin 1838. 4.

Z. — Untersuchungen, veranlasst durch die Einheit des preussischen Längenmaases. Berlin 1839. 4.

Digitized by Google

Z. **Bessel**, Bestimmung der Länge des Sekundenpendels für Berlin. Berlin 1837. 4.

K. **Beurtheilende Uebersicht** der Karten und Pläne von Europa. I. 1849. lith. in 4.

Z. **Bode, J. E.**, Entwurf der astronomischen Wissenschaften. Berlin 1794. 8.

S. — Vorstellung der Gestirne auf 34 Tafeln und Sternverzeichniss. 2e Ausg. Berlin 1805. 4.

Z. **Bose, G. M.**, Observation du dernier passage de Mercure par le Soleil. Wittembergue 1745. 4.

Burkhardt, siehe Laplace.

Buzzetti, siehe Delaunay.

J. **Callet, Fr.**, Logarithmes. Paris 1795. in-8.

Z. **Chauvin, F. L.**, Nouveau niveau de pente. Paris 1854. 8.

Z. **Cladni**, über Feuermeteore. Nebst 10 Tafeln und deren Erklärung von C. von Schreibers. Wien 1819. 8. Atlas in Fol.

Z. **Clairaut**, Théorie de la figure de la terre. Paris 1743. in-8.

S. **Connaissance des temps** pour 1855—1857. Paris 1852—1854. in-8.

V. **Cours** de dessins topographiques de l'Ecole polytechnique à Paris. 16 pl. in-fol.

Delaunay, Astronomia. Trad. C. Buzzetti. Milano 1854. 8.

Z. **Dove, H. W.**, Maass und Messen. 2e Aufl. Berlin 1835. 8.

J. **Dufour**, Sur le dessin des reconnaissances militaires. Genève 1828. 4.

Z. **Duhousset, F. C.**, Application de la géométrie à la topographie. 2e éd. Paris 1842. in-8.

Z. **Engelbreit**, Die Instrumente der Geodäsie. Nürnberg 1852. 8. Atlas in Fol.

J. u. Z. **Eschmann, Joh.**, Ergebnisse der trigonometrischen Vermessungen in der Schweiz. Zürich 1840. 4.

Z. **Francœur, L. B.**, Géodésie. 3e éd. augmentée par Hossard. Paris 1855. in-8.

Z. **Gauss, C. Fr.**, Untersuchungen über Gegenstände der höhern Geodäsie. 2 Abth. Göttingen 1844 und 1847. 4.

Z. **Gautier, A.**, Nouvelle détermination de la longitude de Genève. Genève 1824. 4.

Z. — Nouvelle détermination de la latitude de Genève. Genève 1830. 4.

Z. **Gerling, Chr. L.**, Die Ausgleichungsrechnungen der praktischen Geometrie. Hamburg 1843. 8.

Z. — Beiträge zur Geographie Kurhessens und der umliegenden Gegenden. 2 Hefte. Kassel 1831—1839. 8.

Götze, siehe Sawitsch.

Digitized by Google

Z. **Goulard - Henrionnet**, Feldmesskunde, übersetzt von Hertel. Weimar 1851. 8.

J. **Grossmann**, C., Die Lehre vom Situationszeichnen. Breslau 1834. 4.

S. **Harding**, K. L., Himmelsatlas in 27 Tafeln. Neue von G. A. Jahn besorgte Ausgabe. Halle 1856. Fol.

Hertel, siehe Goulard.

Hossard, siehe Francœur.

Z. **Jürgensen**, U., Grundsätze der genauen Zeitmessung durch Uhren. 2e Ausg. Leipzig 1840. 4. Atlas in Fol.

Kaiser, F., De Inrigting der Sterrewachten. Leiden 1854. 4.

K. **Kiepert**, Neuer Handatlas über alle Theile der Erde. Berlin 1855–1857. Lief. 1—4. Fol.

Z. **Klöden**, K. F., Der Sternenhimmel. Weimar 1848. 8.

Z. **Knauer**, J. O., De Argumento contra propagationem luminis successivam ab eclipsibus Lunæ et Solis. Lipsiæ 1714. 4.

Kuen, D., Abbildung zweier vervollkommneten Pantographen. Quedlinburg 1856. 8.

Z. **Lacroix**, Manuale d'Agrimensura. 2a ed. Milano 1851. 16.

Z. — Manuel d'arpentage. Nouv. éd. Paris. in-16.

Lalande, siehe Machine pour diviser.

Z. **Laplace**, P. S., Exposition du système du monde. 2 tom. Paris 1796. in-8.

Z. — Mechanik des Himmels, übersetzt von Burckhardt. 2 Theile. Berlin 1800—1802. 4.

V. **Lehmann**, J. G., Lehre der Situationszeichnung. Dresden 1843. 8. Mit 25 Blättern in Fol.

Z. **Lempe**, J. Fr., Anleitung zur Markscheidekunst. Leipzig 1782. 8.

Leverrier, siehe Annales.

Lieber, A., Ueber die Lage des Standpunktes gegen das fehlerzeigende Dreieck. Kassel 1856. 8.

Z. **Littrow**, J. J., Die Wunder des Himmels. 3 Bde. Stuttgart 1834—1836. 8.

Z. — Höhenmessungen durch das Barometer. Wien 1823. 4.

Z. — Chorographie. Wien 1833. 8.

Z. — Populäre Astronomie. 2 Theile. Wien 1825. 8.

Z. — und C. L., Kalender für alle Stände auf 1837—1841, 1845—1852, 1856—1857. Wien. 8.

K. **Lohrmann**, W. G., Topographie der sichtbaren Mondoberfläche I. Dresden 1824. 4.

Z. **Machine pour diviser** les instruments de Mathématiques par M. Ramsden. Traduit de l'Anglais par Lalande. Paris 1790. 4.

Digitized by Google

Mädler, siehe Beer.

J. **Mangon**, Légende explicative des instruments de géodésie. lith. in-4.

Z. **Mayer, Tob.**, Praktische Geometrie. 4e Aufl. 5 Bde. Göttingen 1814. 8.

Z. **Meyer, J.**, Astronom. und physikal. Geographie. Zürich 1852. 8.

J. —, **R.**, Atlas der Schweiz. 18 Blätter in Fol.

Z. **Michaelis**, Trigonometrisch bestimmte Höhen des Kantons Aargau. Aarau 1845. 4.

S. **Möllinger**, Kleiner Himmelsatlas. Solothurn 4.

Z. **Nell**, Neue Chartenprojektion. Mainz 1852. 8.

Z. **Nesbit, A.**, Treatise on practical Land-Surveying. 2d ed. York 1820. 8.

J. **Nick**, Anleitung zum Schön- und Geschwindschreiben. Ulm. 8.

S. **Oeltzen, W.**, Argelanders Zonenbeobachtungen von 45 — 48°. 2 Bde. Wien 1851—1852. 8.

Z. **Olbers, W.**, Leichteste Methode die Bahn eines Kometen zu berechnen. Weimar 1797. 8.

S. **Péarson, W.**, Practical Astronomy. 2 vol. London 1824—1829. in-4. Atlas in-4.

Z. **Plahn, J. N. Fr.**, De causa gravitatis ac motus Planetarum in systemate nostro Solari. Rostochii 1744. 4.

Z. **Polac, J. Fr.**, De Cometa Anni currentis. Trajecti ad Viadrum. 1744. 4.

Z. **Puissant, L.**, Théorie des projections des cartes. Paris 1810. in-4.

Z. — Sur la projection de Cassini. Paris 1812. in-4.

J. — Principes du figuré du terrain. Paris 1827. in-8.

Z. — Traité de géodésie. Paris 1805. 4. Suppl. 1827.

— Nouvelle détermination de la distance méridienne de Montjouy à Formentera. (1836.) 4.

Z. **Ramond, L.**, Mémoire sur la formule barométrique. Clermont 1811. in-4.

Ramsden, siehe Machine pour diviser.

S. **Riedig**, Sternkarten in 20 Blättern. Leipzig 4.

Romershausen, Das Reductionsniveau. Hall 1848. 8.

Z. **Sawitsch, A.**, Praktische Astronomie. Aus dem Russischen von Götze. 2 Bde. Hamburg 1850—1851. 8.

Z. **Scheffer, V.**, Cœlum poeticum, seu Sphæra astronomica. Pragæ 1686. 4.

J. **Scheuchzer, J. J.**, Nova Helvetiæ tabula geographica. 1712. 4 Bl. Folio.

Z. **Schlieben**, Praktik der niedern Messkunde. 2 Bändchen. Dresden 1828. 12.

Digitized by Google

Schreibers, siehe Chladni.

K. **Schröter, H.**, Selenotopographische Fragmente. 2 Bde. Göttingen 1791—1802. 4.

Z. — Aphroditographische Fragmente. Helmstedt 1796. 4.

S. **Schumacher**, Sammlung von Hülfstafeln. Neu herausgegeben von Warnstorff. Altona 1845. 8.

Z. **Schwerd, Fr. M.**, Die kleine Speyerer-Basis. Speyer 1822. 4.

S. **Schwinck, G.**, Mappa cœlestis. Lipsiæ 1843. Fol.

Z. **Sidler, G. J.**, Les inégalités du moyen mouvement d'Uranus. Zürich 1854. 8.

L. **Stieler**, Handatlas in 31 Karten. Gotha 1856. Fol.

J. **Topographische Karte** des Kantons St. Gallen. 16 Blätter.

J. — des Kantons Aargau. 4 Blätter.

J. — der Schweiz. Blatt 1—7, 9—11, 15—18, 20, 21, 24.

J. — des Kantons Zürich. Blatt 11, 13—15, 17—19, 21—23, 25, 26. 30.

Z. **Tralles, J. G.**, Bestimmung von Berghöhen im Kanton Bern. Bern 1790. 8.

V. **Vorlegeblätter** in der von Müffling'schen Manier. Berlin 1824. 9 Blätter in 4.

V. **Vorschriften** für topographische Zeichnungen in der k. bayerischen Armee. 1845. 42 Taf. in 4.

Warnstorff, siehe Schumacher.

S. **Weisse, M.**, Catalogus Stellarum ex Zonis Regiomontanis. Petropoli 1846. 4.

Wolf, R., Mittheilungen über die Sonnenflecken. Nr. 1 und 2. Zürich 1856. 8.

— Mittheilungen über Sternschnuppen und Feuerkugeln. Nr. 1 bis 3. Zürich 1856. 8.

Z. **Ziegler, J. M.**, Karte der Schweiz.

K. — Atlas der Erde in 24 Blättern nach der Lehre von Ritter bearbeitet. Berlin 1851. Fol.

J. — Physical Map of Madeira. Fol.

Z. — Atlas über alle Theile der Erde in 29 Blättern. Winterthur 1857. Fol.

Z. — Hypsometrischer Atlas. Winterthur 1856. Fol.

Digitized by Google

Digitized by Google

Strassen-, Brücken- und Wasserbau.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren nur auf dem Lesezimmer benutzt werden.
Die mit **J** bezeichneten Werke befinden sich in der Ingenieurschule,
die mit **V** bezeichneten gehören zur Vorlagensammlung.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

Z. **Adhémar, J.**, Traité des ponts biais. Paris 1856. 8. Atlas in Fol.
Z. **Anleitung** zum Wasserbau für Landleute. Göttingen 1757. 8.
Z. **Annales des ponts et chaussées.** Paris 1831—1841, 1843, 1845 bis 1856. 72 vol. in-8.
Z. — Tables générales. Paris 1843 - 1853. 2 vol. in-8.
Z. **Annuaire** de l'école polytechnique pour 1834. Paris 1833. 16.
Z. **Ardant, P.**, Etablissement des charpentes à grande portée. Metz 1840. in-4.
Z. **Armengaud** und Barrault, der Tascheningenieur. Frei bearbeitet von Hertel. Weimar 1856. 8.
Z. **Aufruf** zu Rettung der Bewohner des Linth-Thales. 1807. 8. Dasselbe ins Franz. übersetzt.
Z. **Bæyer** und Blesson, Bewässerung und Reinigung der Strassen Berlins. Berlin 1843. 8.
Z. **Barlow**, The Strength of Timber, Cast and Malleable Iron. New edit. London 1851. 8.
Z. — Diagrams for facilitating the construction of oblique Bridges. in - 4.
Barrault, siehe Armengaud.
V. **Bauernfeind, C. M.**, Vorlegeblätter der Brückenbaukunde. München 1853—1854. 4.
V. — Strassen- und Eisenbahnbaukunde. München 1856. Fol.
Z. **Baugeschichte** der Elbbrücke. Dresden. 4.
Z. **Becker, M.**, Allgemeine Baukunde des Ingenieurs. Stuttgart 1853. 8. Atlas in Folio.
Z. — Der Brückenbau. Stuttgart. 1854. 8. Atlas in Folio.

Digitized by Google

Z. **Becker**, **M.**, Der Strassen- und Eisenbahnbau. Stuttg. 1855. 8. Atlas in Folio.
Z. — Der Wasserbau. Stuttgart 1856. 8. Atlas in Folio.
Z. — Die gusseisernen Brücken der badischen Eisenbahn. Karlsruhe 1847. 4. Atlas in Fol.
Z. **Bélidor**, Architecture hydraulique. 4 vol. Paris 1739—1819. 4.
Z. **Bergh**, **F.**, Felsensprengungen bei Bingen. Koblenz 1834. 4.
Blesson, siehe Bæyer.
Z. **Boileau**, **P.**, De la mesure des eaux courantes. Paris 1854. in-4.
K. **Bonificamento** delle maremme toscane. Firenze 1838. in-fol.
Z. **Boudin**, Sur le pavage, le macadamisage et le drainage. Paris 1851. in-8.
Z. **Bresse**, Recherches analytiques sur la flexion et la résistance des pièces courbes. Paris 1854. in-4.
K. **Bruyère**, **L.**, Etudes relatives à l'art de construction. Paris 1823—1828. 2 vol. in-fol.
Z. **Bühler**, **W.**, Sammlung von Brückenbauten. 36 Taf. Ulm. Fol.
Campbell, siehe Strickland.
Z. **Carvallo**, Beiträge zur Gewölbtheorie. Frei bearbeitet von Tellkampf. Hannover 1855. 8.
Z. **Chaley**, Pont suspendu de Fribourg. Paris 1835. in-8.
Z. **Chevalier**, **M.**, Voies de communication aux Etats-Unis. 2 vol. Paris 1840—1843. in-4. Atlas in Fol.
Z. **Civil Engineer** and Architect's Journal. London 1856—1857. 4.
K. **Clare and Stephenson**, The Britannia and Conway Tubular-Bridges. 2 vol. London 1850. in-8. Atlas in-fol.
Z. **Collin**, **A.**, Sur les glissements spontanés des terrains argileux. Paris 1846. in-4. Atlas in-4.
Z. **Correction** des eaux du Jura. 1855. in-8.
Z. **Coulomb**, Moyens d'exécuter sous l'eau toutes sortes de travaux hydrauliques sans employer aucun épuisement. 4e éd. Paris 1846. in-8.
K. **Cours** de construction des routes. 1850—1851. lith. in-4.
Z. **Cresy**, **E.**, Encyclopædia of Civil Engineering. London 1847. 8. Suppl. 1856.
Z. — Treatise on Bridge-Building. London 1839. in-fol.
Z. **Culmann**, Ueber die Gleichgewichtsbedingungen von Erdmassen. Zürich 1856. 8.
Z. — Neueste Fortschritte im Brückenbau, Eisenbahnbau etc. in den Vereinigten Staaten und England. 4.
Z. **Delaistre**, **J. R.**, La science de l'Ingénieur. 2 vol. Lyon 1825. in-4. Atlas in-4.
Dietlein, siehe Perronet.

Digitized by Google

Ehrenberg, siehe Zeitschrift.

Z. **Emmery, H. C.**, Pont d'Ivry en bois. Paris 1832. in-4.

Erbkamm, siehe Zeitschrift.

Eytelwein, Von der Bestimmung der Wassermenge eines Stroms. 4.

Z. **Exchaquet, H.**, Dictionnaire des ponts et chaussées. Lausanne 1787. in-8.

Z. **Figuier, L.**, L'Année scientifique et industrielle. 1e année. Paris 1857. 8.

Z. **Fries, E.**, Lehrbuch des Wiesenbaues. Braunschweig 1850. 8.

K. **Frissard**, Ports de mer. lith. in-4. Atlas in-4.

Z. **Funk, F. E. Th.**, Hydrotechnik. I. Berlin 1820. 4.

Z. **Gätzschmann, M. F.**, Anleitung zur Grubenmauerung. Schneeberg 1831. 4. Atlas in Fol.

Gaubert, siehe Merkes.

Z. **Gauss, C. J.**, Beschreibung der von Long erfundenen hölzernen Brücke. Hannover 1840. 8.

J. **Gauthey**, Traité de la construction des ponts, publié par Navier. 3e éd. 3 vol. Bruxelles 1843. in-4.

Z. **Gautier**, Traité des ponts. Paris 1716. 8.

Z. — Traité des ponts. Nouv. éd. Paris 1728. 8.

Z. **Gerstner**, Die innern Kommunikationen v. Nordamerika. Herausgegeben von Klein. 2 Bde. Wien 1842–1843. 4.

Gill, siehe Strickland.

Z. **Grangez, E.**, Précis des voies navigables de la France et d'une partie de la Belgique. Paris 1855. 8.

Z. **Gumppenberg, J.**, Der Wasserbau an Gebirgsflüssen. Augsburg 1854. 4.

Z. **Hatzel, E.**, Statik der Baukonstructionen. Frankfurt 1855. 8.

Z. **Heider, E. J.**, Theorie der schiefen Gewölbe. Wien 1846. 8.

Z. **Henz, L.**, Praktische Anleitung zum Erdbau. Berlin 1856. 8. Atlas in-4.

Hertel, siehe Armengaud.

Hodgkinson, siehe Tredgold.

Hoffmann, siehe Zeitschrift.

Z. — Bau der Kettenbrücken. Wien 1850. 8.

Z. **Hohlfeldt, Ch.**, Schicksale der Dresdner Elbbrücke seit vier Jahrhunderten. Dresden 1844. 4.

Z. **Hübbe, H.**, Erfahrungen aus der Strombaukunst. I. Hamburg 1853. 4.

Z. **Jordan, J.**, Projektions-, Nivellements-, Plan- und Erdarbeiten von Eisenbahnen und Kanälen. Darmstadt 1840. 8.

Z. **Klaus**, Chaussée- und Eisenbahnbaukunst. 2 Bde. Erfurt 1838. 8.

Klein, siehe Gerstner.

Digitized by Google

Z. **Kleinschrod, C. Th.**, Verbindung des Rheins mit der Donau. 2te Aufl. München 1834. 8.

Z. **Kossack, F. W. A.**, Zugkraft zur Fortbewegung der Fuhrwerke auf verschiedenen Strassen. Danzig 1844. 8.

Z. **Kronauer, J. H.**, Mittheilungen schweizerischer Ingenieure und Architekten. Heft 1–4. Winterthur 1853. Fol.

Z. **Kunst- und Gewerbeblatt** des polytechnischen Vereines für Bayern. München 1855—1856. 4.

Z. **Lahmeyer, J. W.**, Erfahrungsresultate über die Bewegung des Wassers in Flüssen und Kanälen. Braunschweig 1845. 8.

Z. **Lalanne**, Tables nouvelles pour abréger divers calculs relatifs aux projets de routes. Paris 1839. 8.

Z. **Langsdorf, K. Chr.**, Anleitung zum Strassen- und Brückenbau. Mannheim 1817. 8. Atlas in Fol.

Z. **La Nicca, R.**, Untersuchung der Rheinkorrektion im Domleschgerthale. Zürich 1839. 4.

Z. **Lelewel, J.**, Trockenlegung der Sümpfe des Seelandes. Bern 1834. 8.

Z. **L'Homme**, Construction des chaussées pavées et empierrées. Paris 1842. in-8.

Z. **Lyncker**, Portative Jochbrücke. Berlin 1850. 8.

Z. **Mahan, D. H.**, An elementary Course of Civil Engineering. 6th ed. New-York 1855. 8.

Z. **Martony de Köszegh, C.**, Versuche über den Seitendruck der Erde. Wien 1828. 4.

K. **Mary**, Cours de navigation intérieure. 1850. lith. in-4. Atlas in-fol.

Z. **Mémorial** de l'officier du génie. Nr. 1–16. Paris 1803—1854. 8.

Z. **Merkes, J. G. W.**, Sur les murs de revêtement. Traduit par Gaubert. Paris 1841. in-8. Atlas in-fol.

J. **Minard**, Ouvrages qui établissent la navigation des rivières et des canaux. Paris 1841. in-4. Atlas in-4.

J. — Ouvrages hydrauliques des ports de mer. Paris 1846. in-4. Atlas in-4.

Z. **Mitis, J.**, Die Karlsbrücke in Wien. Wien 1829. 8.

Z. **Morisot, J. M.**, Tableaux des prix de tous les ouvrages de bâtiment et Vocabulaire des arts et métiers. 2e éd. vol. 1, 2, 4, 5. Paris 1820. in-8.

Z. **Moseley, H.**, Mechanical Principles of Engineering and Architecture. 2th ed. London 1855. 8.

J. **Müller**, Brückenbaukunde. 4 Bände. Leipzig. 8. Atlas in Folio.

K. — **K. E.**, Geschichte der Erbauung der Nydeckbrücke in Bern. Zürich 1848. Fol. Atlas in Fol.

Digitized by Google

Z. **Murray**, **J.**, Treatise on the Stability of Retaining Walls. I. London 1855. 8.

Z. **Nachrichten** von den 1778—1781 in dem Strudel der Donau vorgenommenen Arbeiten. Wien 1781. Fol.

Z. **Nadault de Buffon**, Traité des irrigations. 3 tom. Paris 1843 bis 1844. 8. Atlas in-4.

Z. **Navier**, Principes de la police du roulage. Paris 1835. 8.

— siehe Gauthey.

Notizblatt, siehe Zeitschrift.

Z. — Die Linthunternehmung betreffend. 3 Bde. Zürich 1807 bis 1824. 8.

Z. **Nouvelles Annales** de la construction par C. A. Oppermann. Paris 1856—1857. in-fol.

Oppermann, siehe Nouvelles annales.

Z. **Papers** and practical illustrations of public works of recent construction, both British and American. London 1856. 8.

Z. **Pechmann**, **H.**, Beiträge für die Baukunst. I. München 1847. 8.

Z. — Anleitung zum Flussbau. 2 Bde. München 1825—1826. 8.

Z. — Anleitung zum Bau und zur Unterhaltung der Strassen. 2te Auflage. München 1835. 8.

K. **Perronet**, Descriptions des ponts de Neuilly, de Mantes, d'Orléans, etc. Paris 1820. in-4. Atlas in-fol.

Z. — Werke, übersetzt von Dietlein. Halle 1820. 4. Atlas in Fol.

Z. **Polonceau**, **A. R.**, Nouveau système de ponts en fonte suivi dans la construction du pont du Carrousel Paris 1839. in-4. Atlas in-fol.

Z. **Potente**, **Ch.**, Brückenbaukunde. Kassel 1844. 8. Atlas in Fol.

K. **Programme** des cours à l'Ecole des ponts et chaussées. 1848. lith. in-4.

K. — des concours à l'Ecole des ponts et chaussées. 1853. lith. in-fol.

Z. **Rebhann**, **G.**, Theorie der Holz- und Eisenkonstruktionen. Wien 1855. 8.

J. u. K. **Recueil** de 239 et 245 dessins ou feuilles de texte relatifs à l'art de l'ingénieur. Aut. 1827. 2 Vol. in-fol. (Der erste Band doppelt.)

Z. **Reichenbach**, **G.**, Theorie der Brückenbogen. München 1811. 4.

Z. **Report** of the Canal Commiss. of New-York. Albany 1855. 8.

Z. — of the State Engineer and Surveyor on the Canals. 2 vol. Albany 1854—1855. 8.

Z. **Röder**, **G. L. A.**, Brückenbaukunde. 2te Aufl. 2 Thle. Darmstadt 1846. 8. Atlas in Fol.

Z. **Rondelet**, Le pont de Rialto. Paris 1837. in-4.

Z. **Rust**, **J. F.**, Abschätzung von Grundstücken. Quedlinburg. 8.

Digitized by Google

J. **Sammlung** von Zeichnungen aus der Wasserbaukunst, von der Bauakademie. 2 Thle. Berlin 1852—1855. Fol.

Z. — schweizerischer Bauwerke. Heft I. Münsterbrücke in Zürich. 1841. Fol.

J. — von Bauzeichnungen aus der Wasser- und Strassenbaukunst. 120 Blätter. Karlsruhe 1837. Fol.

Z. **Schemerl**, **Jos.**, Vorzüglichste Art an Flüssen und Strömen zu bauen. 2te Aufl. Wien 1803. 8.

Z. — Anweisung zur Entwerfung, Erbauung und Erhaltung der Strassen. 3 Thle. Wien 1807. 8.

Z. **Schramm**, Dicken für steinerne Brückenbogen. Zittau 1852. 8.

Z. **Schubert**, **J. A.**, Konstruktion steinerner Bogenbrücken. I u. II 1. Dresden 1847. 8.

Z. **Schwahn**, **G.**, Bau der Flussbaggermaschinen. Berlin 1832. Folio.

Z. **Silberschlag**, **J. E.**, Wasserbau an Strömen. Leipzig 1766. 8.

Z. **Simms**, **F. W.**, Practical Tunneling. London 1844. 4.

K. — Public Works of Great Britain. London 1846. Fol.

Z. **Steenstrup**, Anlage und Unterhaltung der Landstrassen. Kopenhagen 1843. 8. Atlas in Fol.

Z. **Steinerne Brücke** zu Regensburg. 2te Auflage. Regensburg 1835. Fol.

Stephenson, siehe Clark.

Z. **Strickland**, **Gill and Campbell**, Public Works in the United States. London 1841. 8. Atlas in-fol.

Z. **Surell**, **A.**, Les torrents des Hautes-Alpes. Paris 1841. 4.

Z. **Tellkampf**, Theorie der Hängebrücken. Hannover 1856. 8.

— siehe Carvallo.

Z. **Tieferlegung** des Lungernsees. Zürich 1836. 8.

Z. **Traitteur**, **G.**, Plans, profils, etc. du pont de bâteaux de St. Isaac. Pétersbourg. in-fol.

Z. **Tredgold**, **Th.**, Strength of Cast Iron. 4th ed. by Hodgkinson. 2 vol. London 1842—1846. 8.

Z. **Tulla**, **J. G.**, Die Rectification des Rheins. Karlsruhe 1825. 8.

Z. **Umpfenbach**, **F. A.**, Neubau, Herstellung und Unterhaltung der Kunststrassen. Berlin 1830. 8.

Z. **Villarceau**, **Y.**, Sur l'établissement des Arches de pont. Paris 1853. 4.

Z. **Voch**, **L.**, Anleitung zum Wasserbau. Augsburg 1767. 8.

Z. **Watt**, **J. A.**, Ueber Land- und Wasserstrassen im Kanton Bern. Bern 1833. 8.

Z. **Wagner**, Erhaltung der Dämme bei Stromergiessungen und Eisgängen. Leipzig 1826. 8.

Digitized by Google

Z. **Werther**, **G.**, Handbuch bei dem Bau eiserner Träger- oder Joch-Brücken. Nach dem Engl. Dresden 1853. 8.
Z. **Wesermann**, **H. M.**, Handbuch für den Strassen- und Brückenbau. 2te Ausg. Düsseldorf 1830. 8.
Z. **Wiebeking**, **C. F.**, Strassenbaukunde. Sulzbach 1808. 8.
Z. **Zeitschrift** des Architekten- und Ingenieur-Vereins für das Königreich Hannover. Neue Folge des Notizblattes. 2 Bände. Hannover 1855—1856. 4.
Z. — für das Bauwesen, herausg. von Ehrenberg. 4 Bde. Zürich 1836—1844. 4.
Z. — für Bauwesen, herausg. von Hofmann und Erbkamm. 1—7ter Jahrgang. Berlin 1851—1857. 4. Atlas in Fol.
Z. — des österr. Ingenieurvereines. Wien 1852—1857. 4.

Digitized by Google

Digitized by Google

Eisenbahn-Bau und Eisenbahn-Betrieb.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren nur auf dem Lesezimmer benutzt werden.
Die mit **J** bezeichneten Werke befinden sich in der Ingenieurschule,
die mit **V** bezeichneten gehören zur Vorlagensammlung.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

Z. **Altona-Kieler-Eisenbahn.** Geschäftsberichte über 1846–1853. Altona. 4.
Z. — Statut. Altona 1843. 4.
Z. — Einfluss der Erhöhung des Tarifs. 4.
Z. **Annuaire officiel** des chemins de fer. Paris 1847—1856. 6 vol. 8.
Z. **Arzberger, M.**, Eisenbahnen als Staats- und als Gesellschafts-Unternehmungen. Hamburg und Gotha 1842. 8. Fortsetzung von 1843.
Aussig-Zehista-Gebirgseisenbahn. Gutachten und Bemerkungen über dieselbe. Dresden. 4.
Basler-Zürcher-Eisenbahn. Verhandlungen der 2—4. Generalversammlung. 1839—1841. 4.
Bauernfeind, C. M., Beschreibung der k. bayerischen Staats-Eisenbahnen. Heft 1—2. Nürnberg 1845—1846. 8.
Z. **Becker, Fr.**, Die atmosphärische Eisenbahn. Frankfurt 1844. 8.
Z. **Beil, J. A.**, Stand und Ergebnisse der europäischen Eisenbahnen bis zu dem Jahre 1846. Wien 1846. 4.
Z. — Stand und Ergebnisse der deutschen, amerikanischen, englischen etc. Eisenbahnen am Schlusse des Jahres 1843. Frankfurt 1844. 8.
Bemerkungen über die würtembergischen Eisenbahnen von einem Fabrikanten. Stuttgart. 8.
Z. **Berlin-Anhaltische Eisenbahn.** Bericht über die Ausführung des ganzen Bahnbaues. (1842.) 4.
Z. — Jahresberichte für 1846—1855. 4.

Digitized by Google

Z. **Berlin-Stettiner Eisenbahn.** Jahresberichte für 1849—1854. 4.
Z. **Beyse, A. W.**, Beiträge zum praktischen Eisenbahnbau. 3 Thle Karlsruhe 1840—1844. 4. Atlas in Fol.
Z. — neueste Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Karlsruhe 1844. 4.
Z. **Biot, E.**, über die Anlegung und Ausführung von Eisenbahnen, deutsch von Schmidt. Weimar 1835. 8.
Z. — Manuel du constructeur de chemins de fer. Bruxelles 1838. 12.
Z. **Bois, V.**, Les chemins de fer français. Paris 1853. 8.
Z. **Bradshaw**, Railway Map of Great Britain and Ireland. 1853.
Z. **Breslau-Schweidnitz-Freiburger Eisenbahn.** Jahresberichte 1—12 von 1842—1853. Breslau. 4.
Z. — Eine Denkschrift. Breslau 1842. 8.
Bruckbräu, Fr. W., Taschenbuch für Reisende von München nach Salzburg oder Lindau. Augsburg 1851. 16.
Z. **Brunckow, B.**, Praktisches Handbuch zur Bestimmung der verschiedenen bei Eisenbahnen vorkommenden Curven. Berlin 1846. 8.
Buchwalder, Rapport relatif au chemin de fer direct Lausanne-Fribourg-Berne. Lausanne 1856. 8.
Z. **Bühler, G. C. W.**, Technische und administrative Bemerkungen über die Eisenbahnen. Stuttgart 1846. 8.
Z. **Bürger, E.**, Deutschlands Eisenbahnen im Jahr 1845 3e Ausg. Karlsruhe 1845. 8.
Z. **Camphausen, L.**, Zur Eisenbahn von Köln nach Antwerpen. Köln 1835. 8.
Z. **Chaix, N.**, Cartes Chorographiques des lignes de Rouen, Havre et Dieppe. Paris. 12.
Chemin de fer de Paris à la Mer et à Strasbourg. Havre 1838. 4.
Z. **Chemnitz-Riesa Eisenbahn.** Geschäftsberichte 1—5. Protokolle der Generalversammlungen etc. 1 Bd. 4.
Chemnitz-Würschnitzer Eisenbahn. Aufforderung. 4.
Z. **Coindet**, Rapport sur l'influence probable des chemins de fer. Genève 1851. 8.
Z. **Crelle, A. L.**, über die sogenannten atmosphärischen Eisenbahnen. Berlin 1846. 4.
Z. — über verschiedene Arten von Eisenbahnschienen und deren Fundamentirung. Berlin 1837. 4.
Z. — über die Ausführbarkeit von Eisenbahnen in bergigen Gegenden. Berlin 1839. 4.
Z. **Dardier**, Oertly und Pauli, über das Abstecken von Eisenbahncurven. St. Gallen 1848. 8.
Z. **Damitz, C. v.**, Bau und Betrieb der Eisenbahnen. Leipzig 1849. 8.
Z. **Demarteau, A.**, Notizen über die Eisenbahn von Mürzzuschlag bis Gratz. Wien. 8. (Auch franz.)

Digitized by Google

Z. **Demarteau, A.**, Malerisch-technischer Atlas derselben. Wien. 8.
— siehe Förster.
Z. **Deschwanden**, Bewegung der Wagenzüge auf atmosphärischen Eisenbahnen. Zürich 1846. 8.
Z. **Deutsche Eisenbahn-Statistik** für die Betriebsjahre 1851—1852. Stettin 1853—1854. Fol.
Dihm, Versuche mit verschiedenen Eisenbahn-Wagenachsen. Berlin 1850. 4.
Z. **Dresden**, Grundriss.
Z. **Eckenstein**, Die Eisenbahndiskussion im Grossen Rathe zu Basel. Basel 1841. 12.
Eckhardt, C. L. P., Bau der Main-Neckar-Eisenbahn auf Grossh. Hessischem Gebiet. Darmstadt 1848. 4.
Z. **Eisenbahnblätter** für das Schaffhauser Volk. Schaffh. 1853. 8.
Eisenbahnen und Schienenwege in popul. Darstellung von einem Techniker. Mainz 1836. 8.
— Kurze Beschreibung ihrer Bauart und Vortheile. Tübingen 1836. 4.
K. **Eisenbahnkarten** von Wien-Prag und Olmütz-Trübau. 14 Blätter in Etui.
Z **Eisenbahnzeitung**, herausgegeben von Meyer, Etzel, Klein. Stuttgart 1843, 1844, 1846—1848, 1854, 1855, 1857. 4.
Z. **Engerth, W.**, Die Lokomotive der Staatseisenbahn über den Semmering. Wien 1854. 8. Atlas in Fol
Erzgebirgische Eisenbahn. Hauptbericht über die Ertragsfähigkeit und Ausführbarkeit. 4.
Z. **Etzel, C.**, Grands chantiers de terrassements. Paris 1839. in-4. Atlas in-fol.
J. — Brücken- und Thalübergänge Schweizerischer Eisenbahnen. Fol.
— Bericht über eine Eisenbahnlinie durch den Kanton Freiburg. Freiburg 1854. 8.
— Sur le choix de l'emplacement de la gare centrale de la ville de Genève. Genève 1854. 8.
Z. **Flachat** und Petiet, Handbuch für Lokomotiven-Führer. Aus dem Franz. von Hartmann. 2e Aufl. Weimar 1846. 8.
Z. **Förster, L.** und Demarteau, Beschreibung und malerische Darstellung der Eisenbahn von Olmütz bis Prag. Wien 1845. 8.
Fraisse, W., Communication à établir entre les lacs Léman et d'Yverdon au moyen d'un canal ou d'un chemin de fer. Lausanne 1844. 4.
Frankfurt-Hanauer Eisenbahn. Bericht über Betrieb und Ausbau im Jahre 1854. 4.
Z. **Fries, C.**, Die Schneewehen. Erlangen 1848. 8.

Digitized by Google

Z. **Gedanken** über Eisenbahnen. Wien 1843. 8.
Z. **Geigy** und Ziegler, Expertise über die Ausführung eines schweiz. Eisenbahnnetzes in finanzieller Beziehung. Bern 1850. 8.
Z. — Dasselbe franz.
Z. **Gerstner, F. A.**, Berichte aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika über Eisenbahnen etc. Leipzig 1839. 4.
Z. — Vortheile einer Eisenbahn von Petersburg nach Pawlowsk. Petersburg 1836. 4. Stand der Unternehmung. Leipz. 1838. 4.
Z. — Vortheile der Unternehmung einer Eisenbahn zwischen der Moldau und Donau. Wien 1824. 8. und 1829. 4.
Z. **Ghega**, C., Die Baltimore-Ohio-Eisenbahn Wien 1844. 8. Atlas in Fol.
K. — Malerischer Atlas der Eisenbahn über den Semmering. Wien 1854. 4 maj.
Z. — Hauptfortschritte des Eisenbahnwesens von 1840 bis 1850. 3e Aufl. Wien 1853. 8. Atlas in Fol.
Guben-Burxdorfer Eisenbahn. Einladung zur Betheiligung. 4.
Z. **Gutensohn, J. G.**, über Eisenbahnanlagen und ihren Betrieb durch Lokomotiv- und Pferdekraft. München 1844. 8.
Z. **Hansemann, D.**, Die Eisenbahnen und deren Aktionäre in ihrem Verhältniss zum Staate. Leipzig 1837. 8.
Z. — Kritik des preussischen Eisenbahngesetzes vom 3. Nov. 1838. Aachen 1841. 8.
Z. — über die Ausführung des preussischen Eisenbahnsystems. Berlin 1843. 8.
Z. **Hartmann, C.**, Zeitung für Eisenbahnwesen, Dampfschifffahrt und Dampfmaschinenkunde. Band 1—3. Weimar 1845 bis 1848. 4.
Z. — Handbuch über die Anlage von Eisenbahnen. Augsb. 1837. 8.
Z. **Heider, E. J.**, Anleitung zum Traciren und Projekt-Verfassen der Eisenbahnen. Wien 1856. 8.
Z. **Hendschel, U.**, Eisenbahnatlas von Deutschland, Belgien und dem Elsass. Frankfurt 1844. 16.
Z. — Neuester Eisenbahnatlas von Deutschland, Belgien, Holland und dem Elsass. Frankfurt 1847. 12.
Z. **Henz, L.**, Eisenbahn zwischen Köln und Eupen. Elberfeld 1835. 4.
Z. **Hess, H.**, Eisenbahn durch das Kinzig- oder Höllenthal? Karlsruhe 1845. 8.
Hlubeck, F. X., Verkehr zwischen Triest und der Monarchie. Wien 1841. 4.
Z. **Hungerbühler**, Das St. Gallische Eisenbahnwesen. St. Gallen 1846. 8.
Z. **Journal** des chemins de fer 1854—1855. Paris 4.

Digitized by Google

Kaiser Ferdinand's Nordbahn. Statuten. Wien 1836. 4.
Z. **Karte** der k. k. Staatseisenbahn von Gloggnitz über den Semmering bis Mürzzuschlag. Wien 1853.
Z. **Klaus**, Chaussée- u. Eisenbahn-Baukunst. 2 Bde. Erfurt 1838. 8.
Z. **Kleinknecht, L. V.**, Allgemeiner Taschenatlas der Europäischen Eisenbahnen. Schweinfurt 1844—1845. 6 Lief. in 12.
Z. **Kletke, J. M.**, Die preussischen Eisenbahnen. Sammlung von Verordnungen und Statuten in 2 Bdn. Berlin 1844—1846. 8.
Z. — Litteratur des Eisenbahnwesens. Berlin 1844. 8.
Z. **Kohl, Fr.**, Beschreibung der Göltzsch- und Elsterthal-Ueberbrückung, der Britannia-Röhrenbrücke, der schiefen Ebene in Bayern, etc. Plauen 1854. 8.
Köhler, siehe Wood.
Krakau-Oberschlesische Eisenbahn. Ihre Zukunft. 8.
Krausch, W., Projekt einer direkten Eisenbahn-Verbindung zwischen Dresden, Freiberg und Chemnitz. Leipzig 1849. 4.
Z. **Kühne, A.**, über Anlegung und Konstruktion der verschiedenen Arten von Eisenbahnen. Quedlinburg 1834. 8.
Z. **Kufahl, L.**, Dampfschifffahrt und Dampfwägen. Berlin 1833. 8.
Z. **Legoyt, A.**, Le livre des chemins de fer. Paris 1845. 8.
Z. **Leipzig**, Plan. 12.
Leipzig-Dresdner Eisenbahn. Panorama. Leipzig 1839.
Z. — Verhandlungen der fünften Generalversammlung. Leipzig 1839. 8.
Z. — Leitfaden für die Aktionäre. Leipzig 1842. 8.
Z. — Verhandlungen der 2. bis 21. Generalversammlung, sammt Geschäftsberichten. 4.
— Berichte 1—7 des Eisenbahn-Komite zu Leipzig. 1834. 4.
Z. — Dampfwagenfahrt von Leipzig bis Wurzen, in Gedichten beschrieben. Wurzen 1838. 8.
Z. — Abtretung an den Staat. Zittau 1854. 8.
Z. — Aufruf zur Anlage. Leipzig 1833. 8.
Z. — Taschenbuch für Reisende. Leipzig. 12.
Z. — Das erste Baujahr. 8.
Z. — Eröffnung. Leipzig 1837. 8.
Z. — Erste Dampfwagenfahrt von Leipzig nach Dresden. Leipzig 1839. 8.
Z. **Leipzig-Hofer** Eisenbahn. Leipzig 1841. 16.
Z. **Lips, A.**, Deutschlands Welthandels Wiedergeburt oder die deutschen Eisenbahnen und der Main-Donau-Kanal. 2 Bde. Nürnberg 1836. 8.
Z. **List, Fr.**, über ein sächsisches Eisenbahnsystem, und insbesondere über die Anlegung einer Eisenbahn von Leipzig nach Dresden. Leipzig 1833. 8.

Digitized by Google

Z. **Lips**, A., Das deutsche Eisenbahnsystem. Stuttgart 1841. 8.
Löbau-Zittauer Eisenbahn. Geschäftsberichte 1—10 des Direktoriums. 1845—1854. 8.
Z. **Magdeburg-Leipziger** Eisenbahn. Leipzig 1840. 12.
— Geschäftsberichte für 1848—1853. 4.
Z. **Mährlen**, J., Die Bedeutung der Eisenbahnen für den deutschen Zollverein. Stuttgart 1842. 8.
Z. **Mary**, M. L. C., Des chemins de fer neuchatelois. Neuchatel 1853. 8.
Z. **Merian**, A., über Eisenbahnen in der Schweiz, und insbesondere eine Stammeisenbahn von Basel nach Olten. 2e Aufl. Basel 1845. 8.
Meurer, F., Eisenbahn von Dresden nach Tharandt. Kassel. 4.
Z. **Michaelis**, J., Deutschlands Eisenbahnen. Leipzig 1854. 8.
— Ergänzungen zu Deutschlands Eisenbahnen. Leipzig 1855. 8.
Minard, Leçons faites sur les chemins de fer à l'école des ponts et chaussées. Liège 1846. 4.
Z. **Morel**, C., Das Schweizer. Eisenbahnnetz. Bern 1851. 8.
Z. **Müller**, E., Resultate der Experimente mit Dampfwagen auf der grossen westlichen und andern englischen Eisenbahnen. Hamburg 1839. 8.
Z. **Negrelli**, L., Ausflug nach Frankreich, England und Belgien zur Beobachtung der dortigen Eisenbahnen. Frauenfeld 1838. 8.
— über Gebirgseisenbahnen. Wien 1842. 4.
Niederschlesische Eisenbahn. Uebersicht der Baukosten. Berlin 1842. 4.
Niederschlesisch-Märkische Eisenbahn. Bericht über den Stand im September 1846. 4.
Niederschlesische Zweigbahn. Berichte für 1846—1849, 1853. Glogau. 4.
Z. **Nowack**, Karte der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn. Berlin 1843.
Nürnberg-Bamberger Eisenbahn. Darlegung der Verhältnisse. Nürnberg 1840. 4.
Z. **Oberschlesische Eisenbahn.** Vorlage an die Generalversammlung. Breslau 1850. 4.
Z. — Geschäfts- und Betriebsberichte 1845—1853. 4.
Z. — Finanzielle Verhältnisse. 1844. 4.
Z. — Beziehungen zur Niederschlesisch-Märkischen Eisenbahn. Breslau 1849. 4.
Oertli, siehe Dardier.
Oesterreichische Staatseisenbahnen. Betriebsergebnisse in den Jahren 1850 und 1853. 8.
Pascal, Chemin de fer de Paris à la Belgique. 4.
Pauli, siehe Dardier.

Digitized by Google

Penet, Réseau des chemins de fer entre la France, l'Italie et la Suisse. 1852. 4.

J. **Perdonnet** et Polonceau, Portefeuille de l'ingénieur des chemins de fer. Paris 1843—1846. in-8. Atlas in-fol. avec légende in-8. Documents et 2 append. in-8.

Z. **Perrot**, **A. M.**, Atlas portatif des chemins de fer de France. Paris. 12.

Polonceau, siehe Perdonnet.

Z. **Poppe**, **A.**, Der Transport auf Eisenbahnen über Anhöhen und Berge. Tübingen 1837. 8.

Z. —, **J. H. M.**, Die Telegraphen und Eisenbahnen. Stuttgart 1834. 8.

Z. **Potente**, **Ch.**, Eisenbahn- und Maschinenkunde. Kassel 1847. 8.

Pressler, **F. K.**, Die Zentralisation der Dresdner Bahnhöfe. Dresden 1850. 4.

Prittwitz, **M. von**, Entwurf zu einer Eisenbahn zwischen Ulm und Basel. Ulm 1849. 8.

Z. **Prudhon**, Des réformes à opérer dans l'exploitation des chemins de fer. Paris 1855. 8.

Z. **Pz**, Die Eisenbahnen als militärische Operationslinien. Adorf 1842. 8.

Z. **Reden**, **L. W.**, Die Eisenbahnen Deutschlands. 7 Bde. Berlin 1844—1847. 8.

Z. — Die Eisenbahnen Frankreichs. Berlin 1846. 8.

Z. — Deutsches Eisenbahnbuch. Berlin 1845. 12.

Z. — Eisenbahn-Jahrbuch. I. Berlin 1846. 8.

Reinhold, Geschichtliche Darstellung des Eisenbahnnetzes in den westlichen Theilen von Hannover und Preussen. Berlin 1847. 4.

Rendsburg-Neumünster Eisenbahn. Geschäftsberichte für 1848 bis 1853. Rendsburg. 4.

Z. **Report** on the Railroad Statistics. 3 vol. Albany 1853 bis 1855. 8.

Z. — on the Application of Iron to Railway Structures. London 1849. in-fol.

Z. **Reusse**, **H.**, Die deutschen Eisenbahnen, in Beziehung auf Geschichte, Technik und Betrieb. Kassel 1844. 12.

Ridder, siehe Simons.

Z. **Ritchie**, **R.**, Handbuch des Eisenbahnwesens. Uebersetzt von C. Hartmann. Weimar 1847. 8.

K. **Sächsischer Landtag.** Verhandlungen und Aktenstücke die Eisenbahnen betreffend aus den Jahren 1833 bis 1850 und 1855. 4.

K. **Sächsisches** Gesetz- und Verordnungsblatt, so weit es die Eisenbahnen betrifft, aus den Jahren 1833—1855. 4.

Digitized by Google

Sächsische Eisenbahnen. Betriebsergebnisse 1847 bis 1853. Dresden. 4.

Z. — Ein Wort über dieselben. Leipzig 1846. 4.

K. **Sächsisch-Bayerische** Eisenbahn. Protokolle über die 1—8. Generalversammlung. Geschäftsberichte 1—5 des Direktoriums, etc. 1 Bd. 4.

— Zurückweisung der gegen die Bauverwaltung ausgesprochenen Vorwürfe. Hall 1847. 8.

— Statuten. 8.

Sächsisch-Schlesische Eisenbahn. Geschäftsberichte 1 bis 6. Dresden 1845—1850. 8. und 4.

Z. **Sammlung** der von 1776 bis 1836 in Betreff der Eisenbahnen und Schienenwege gemachten Verbesserungen. Nürnberg 1836. 8.

Z. **Scala, Joh.**, neu erfundenes Eisenbahn-System. 2 Hefte. Wien 1843. 8.

Z. **Scharrer, J.**, Deutschlands erste Eisenbahn mit Dampfkraft. Mit 8 Fortsetzungen. Nürnberg 1836—1844. 4.

Schiele, L., Theorie der Ausweich-Geleise. Wien 1857. 8.

Z. **Schmid, A.**, Betrieb der Eisenbahn über den Semmering. Wien 1852 8.

Z. **Schmidlin, W.**, Der Einfluss der Eisenbahnen mit besonderer Berücksichtigung der nicht industriellen Theile der Schweiz. Basel 1851. 8.

Z. **Schmitt, F.**, Personalstand des k. k. Ministeriums für Handel, Gewerbe und öffentliche Bauten. Wien 1854. 8

Z. **Schmitthenner, F.**, Die Main-Weser-Eisenbahn. Giessen 1838. 8.

Z. **Schmitz, J. W.**, Eisenbahnen und Dampftransporte. Leipzig 1834. 8.

Z. **Schmoll, Th.**, Karte der Saarbrücker- und pfälzischen Ludwigs-Eisenbahn. Saarbrücken.

Z. **Schütz, W. von**, über Eisenbahnen und Banken. Würzburg 1846. 8.

Z. **Schweiz**, Sammlung der auf das Schweiz. Eisenbahnwesen bezüglichen amtlichen Aktenstücke. Bd. 1, 2 und 3 a. Bern 1853—1855. 8.

Z. — Dasselbe franz.

Z. — Eisenbahnen. Majoritäts- und Minoritäts-Antrag der nationalräthlichen Kommission vom Mai 1852. 8.

Z — Dasselbe franz.

Z. — Botschaft des Bundesrathes an die Bundesversammlung betreffend Erstellung von Eisenbahnen.

Z. — Anlegung von Eisenbahnen in der Schweiz. Basel 1845. 8.

Digitized by Google

Schweiz, Chemins de fer de l'Ouest. Plan in-8.
— — — Statuts. Lausanne 1855. 8.
— — — Compte rendu de l'Assemblée générale du 28 Mai et du 25 Août 1855. Genève 1855. 8.
— — — Rapport présenté à l'Assemblée générale du 5 Mai 1856. Lausanne 1856. 8.
— — — Trois lettres sur les actes du gouvernement Fribourgeois dans la question des chemins de fer. Lausanne 1856. 8.
— — — Du conflit élevé à l'occasion des chemins de fer de l'Ouest. Lausanne 1856. 8.
— — — Mémoires relatifs au chemin de fer direct Lausanne-Fribourg-Berne. Lausanne, Mars et Juillet 1856. 8.
— — — Sur l'établissement d'une voie ferrée de Fribourg à Lausanne par Romont et Oron. Lausanne 1856. 8.
— — — Petit mot d'un pétitionnaire de Lausanne. 8.
Z. — — — Rapports de la majorité et de la minorité de la Commission d'études des chemins de fer de Neuchâtel. 1852. 8.
V. **Schweizerische Centralbahn**, Organisation des Baudienstes. Basel 1854. Fol.
V. — Normalpläne für den Hochbau. Basel. Fol.
— **Nordbahn**. Verhandlungen der zweiten Generalversammlung. Zürich 1847. 8.
— **Nordostbahn**. Dritter Geschäftsbericht. Zürich 1856. 4.
Z. **Simons et de Ridder**, Le chemin de fer belge. 3e édition. Bruxelles 1839. in-8.
Z. — La route en fer à établir d'Anvers à Cologne. 2e édition. Bruxelles 1833. 8.
Z. **Simson, R.**, Preussens Eisenbahn- und Post-Reform eine Abhülfe des Pauperismus. Krakau 1844. 8.
Z. **Splingard, F.**, Eisenbahnverbindung zwischen Köln und Marburg. Kassel 1847. Fol.
Z. **Staatsverträge** zwischen St. Gallen, Graubünden, Tessin und Sardinien betreffend Eisenbahnen, etc. 8.
Z. **Statistische** Nachrichten von dem preuss. Eisenbahnbau, bearbeitet auf Anordnung des Ministeriums. Band I. Berlin 1855. 4 maj.
J. **Steinle, N.**, Handbuch des Eisenbahnwesens. Nördlingen 1849. 8.
Z. **Stephenson** und Swinburne, Expertise über den Bau von Eisenbahnen in der Schweiz. Bern 1850. 8.
Z. — Dasselbe franz.

Digitized by Google

Z. **Stülpnagel** und Bär, Eisenbahnatlas von Deutschland, Belgien, Elsass und dem nördlichen Theile von Italien. Ausgabe 1, 2, 3, 7. Gotha 1847—1853. 8.

Z. **Sulzberger, J.**, Die Eisenbahnen in der Schweiz. Bern 1850. 8.

Z. **Surville, M.**, Die Eisenbahnen als finanzielle Spekulationen. Köln 1835. 8.

Z. **Targé, P.**, Schneeverwehungen auf Eisenbahnen. Leipzig 1847. 8.

Z. **Taunus Eisenbahn**. Frankfurt 1840. (Karte.)

Z. **Tell-Poussin, G.**, Amerikanische Eisenbahnen. Aus dem Franz. von Lehritter. Regensburg 1837. 8.

Z. **Wäge, W.**, Abstecken der Eisenbahnkurven. Görlitz 1846. 8.

Z. **Weber, M. M.**, Die Technik des Eisenbahnbetriebes. Leipzig 1854. 8.

Z. **Weishaupt, Th.**, Tragfähigkeit verschiedener Eisenbahnschienen. Berlin 1852. Fol.

Z. **Westermann, W.**, Handbuch der preussischen Aktien- und Eisenbahn-Gesetzgebung. Arnsberg (1846). 8. Mit einem Supplement.

Westphalen, J. von, Vorschlag das Göltzschthal mit zwei schiefen Ebenen zu überschreiten. Dresden 1847. 4.

Z. **Wiebe, E.**, Mängel der bestehenden Eisenbahnen. Potsdam 1838. 8.

Z. **Wild, J.**, Sur les projets de chemins de fer et de raccordements de routes à exécuter dans le Canton de Neuchatel. 1852. 8.

Z. —, **O.**, Die neuesten Betriebseinrichtungen auf den englischen Eisenbahnen. Stuttgart 1848. 8.

Wilhelms-Eisenbahn. Geschäftsberichte 1845—1847, 1851, 1852, 1854. Ratibor. 4.

Z. **Williams, Fr.**, Our Iron Roads: Their History, Construction and Social Influences. London 1852. 8.

Z. **Wood, N.**, Praktisches Handbuch der Eisenbahnkunde. Nach der dritten engl. Ausg. von H. Köhler. Braunschw. 1839. 8.

Z. **Würtembergische Eisenbahnen**. Verhandlungen über die erste Sektion. Stuttgart 1844. 4.

Z. — Betreffende Aktenstücke. Heft 1—3. Stuttgart 1845. 4.

Z. **Ziegler, J. M.**, über den Einfluss der Schienenwege auf die Bevölkerung der Schweiz. St. Gallen 1851. 8.

Z. **Zürich**, Officielle Sammlung der Gesetze, soweit sie das Eisenbahnwesen betreffen. 1 Bd. 8.

Digitized by Google

Mechanik und Maschinenlehre.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren **nur auf dem Lesezimmer** benutzt werden.
Die mit **M** bezeichneten Werke befinden sich in der Modellsammlung,
die mit **V** bezeichneten gehören zur Vorlagensammlung.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

M. **Armengaud**, l'industrie des chemins de fer. Paris 1839. in-4. Atlas in-fol.

V. — nouveau cours de dessin industriel. Paris 1848. in-8. Atlas in-fol.

Z. — Publication industrielle des machines, outils et appareils. 10 vol. Paris 1848–1856. in-8. Atlas in-fol.

V. — Lehrbuch des industriellen Zeichnens, deutsch von Kronauer. Zürich 1854. 8. Atlas in-fol.

M. **Bataille** et Jullien, Traité des machines à vapeur. 2 sect. Paris 1847–1849. in-4. Atlas in-fol.

K. **Bélanger, J. B.**, Cours de mécanique. 1e partie (sect. 1—4). Paris 1847. in-8. Sect. 5–7 lith. in-4.

K. — Notes sur le cours de hydraulique. 1849–1850. lith. in-4.

K. — Mécanique appliquée à la stabilité. 1844–1845. lith. in-4.

Z. **Bernoulli, Christ.**, Vademecum des Mechanikers. 8te Auflage. Stuttgart 1855. 12.

Bertrand, J., siehe Lagrange.

Bingler, siehe Delaunay.

Z. **Bland, M.**, Elements of Hydrostatics. 2d ed. Cambridge 1827. 8.

Bolley, siehe Schweiz. polyt. Zeitschrift.

Böttcher, siehe Polytechnisches Centralblatt.

Z. **Bordoni, A.**, Sull' acqua uscente da una bocca. Pavia 1846. 8.

Z. **Borgnis**, Traité de mécanique. 9 vol. Paris 1818–1821. in-4.

Bornemann, siehe Ingenieur.

Z. **Bossut.** Hydrodynamique. 2 vol. Paris 1771. 8.

Z. **Boutigny, M. P. H.**, Etudes sur les corps à l'état sphéroïdal. 3 éd. Paris 1857. 8.

Digitized by Google

K. **Bresse**, Sur la flexion et la résistance des pièces courbes. 1852–1853. Lith. in-4.

Z. **Broch, J.**, Mechanik. Berlin 1854. 8.

Brückmann, siehe Ingenieur.

Civilingenieur, siehe Ingenieur.

M. **Coequerill**. Portfolio. Herausgegeben von Weber. Lief. 1—21. Leipzig 1855—1857. fol.

Z. **Combes**, Recherches théoriques et expérimentales sur les roues à réaction. Paris 1843. in-4.

Z. **Coriolis, G.**, Mécanique des corps solides et calcul de l'effet des machines. Paris 1844. in-4.

Z. **Delaunay, Ch.**, Mécanique. 3e éd. Paris 1854. in-8.

— Meccanica. Trad. C. Bingler. Milano 1854. in-8.

Z. — Traité de mécanique rationelle. Paris 1856. in-8.

Z. **Deschwanden, J. W.**, Abriss der Mechanik. Zürich 1848. 8.

Z. **Dubuat**, Hydraulique et Pyrodynamique. Nouv. éd. 3 vol. Paris 1816. in-8.

Z. **Duhamel**, Mechanik, übersetzt von Wagner. 2 Thle. Braunschweig 1853. 8.

Z. — Mécanique. 2e éd. 2 part. Paris 1853–1854. in-8.

Z. **Dupuit, J.**, De la conduite des eaux. Paris 1854. in-4. Atlas in-fol.

Duval, siehe Hodge.

M. **Egen, P. N. C.**, Untersuchungen über den Effekt einiger Wasserwerke. 2 Abth. Berlin 1831. 4. Atlas in fol.

Eytelwein, Bestimmung der Wassermenge eines Stroms. 4.

M. **Farey, J.**, Treatise on the Steam Engine. London 1827. 4.

Flachat, siehe Lechatelier.

K. **Francis, J. B.**, Lowell Hydraulic Experiments. Boston 1855. 4.

Z. **Gabba**, Meccanica. Brescia 1831. 8.

Z. **Galilei**, Discorsi e dimostrazioni intorno alle Meccanica ed ai Movimenti locali. Milano 1811. 8.

Z. **Gerstner**, Mechanik. 3 Bde. Prag 1831—Wien 1834. 4. Atlas in Fol.

Z. **Hachette**, Traité élémentaire des machines. 4e édit. Paris 1828. 4.

Z. — Histoire des machines à vapeur. Paris 1830. in-8.

V. **Haindl, S.**, Maschinenbaukunde und Maschinenzeichnen. 2te Aufl. München 1852. 8. Atlas in Fol.

Z. **Harzer, Fr.**, Die Turbinen. Weimar 1851. 8.

Z. **Helm, J. P. G. von**, Theorie der Bewegung der Räderfuhrwerke. Cannstadt 1855. 4.

M. **Heusinger von Waldegg**, Abbildung und Beschreibung der Lokomotivmaschine. Heft 1—4. Wiesbaden 1851—1854. 4.

Digitized by Google

M. **Hodge**, Renwick et Stevenson. Des machines à vapeur aux Etats-Unis d'Amérique. Trad. par Duval. Paris 1842. in-4. Atlas in-fol.

M. **Hülsse, J. A.**, Allgemeine Maschinen-Encyklopädie. Leipzig 1839—1844. 2 Bde. Text in 8. 2 Atlas in Fol.

Z. **Ingenieur**, herausgegeben von Bornemann, Brückmann und Röting. 2 Bde. Freiberg 1848—1850. Neue Folge: Der Civilingenieur, herausgegeben von G. Zeuner. 2 Bde. Freiberg 1853—1856. 4.

Z. **Jullien**, Problèmes de mécanique rationelle. 2 vol. Paris 1855. in-8.

— siehe Bataille.

Z. **Kaiser, H. A.**, Handbuch der Statik. Karlsruhe 1836. 8.

Z. **Karmarsch, K.**, Mechanische Technologie. 2te Aufl. 2 Bände. Hannover 1851. 8.

Z. **Kater** e Lardner, Elementi di Meccanica. Torino 1851. 8.

V. **Kronauer**, Zeichnungen von ausgeführten Maschinen u. s. w. neuerer Konstruktion. 2 Bde. Zürich 1845—1847. 8. Atlas in Fol.

— siehe Schweiz. polyt. Zeitschrift, Armengaud.

Z. **Kulik, J. Ph.**, Höhere Mechanik. Leipzig 1846. 8.

Z. **Lagrange, J. L.**, Mécanique analytique. 3e éd. par Bertrand. 2 vol. Paris 1853. in-4.

Z. **Lamé, G.**, Théorie mathématique de l'élasticité des corps solides. Paris 1852. in-8.

Z. **Langsdorf, K. Ch.**, Lehrbuch der Hydraulik. Altenburg 1794. 4. Atlas in 4. Fortsetzung von 1796.

Z. — Handbuch der Maschinenlehre. 2 Bde. Altenburg 1797 bis 1799. 4.

Lardner, siehe Kater.

V. **Leblanc**, Recueil des machines, instruments et appareils qui servent à l'économie rurale et industrielle. 4 parties à 12 livraisons. Paris. in-fol.

M. **Le Chatelier**, Flachat, Petiet et Polonceau, Guide du mécanicien constructeur et conducteur de machines locomotives. Paris 1851. in-8. Atlas in-8.

Lesbros, siehe Poncelet.

Z. — Expériences sur les lois de l'écoulement de l'eau. Paris 1851. in-4. Atlas in-4.

Z. **Martens**, Aanmerkingen over de Wet van Spaarsaamheit. Amsterdam 1752. 4.

K. **Mary**, Distribution des eaux. Paris 1854. lith. in-4.

Z. **Möbius**, Lehrbuch der Statik. 2 Bde. Leipzig 1837. 8.

Digitized by Google

V. **Moll** und Reuleaux, Konstruktionslehre für den Maschinenbau. I. Braunschweig 1854. 4. Atlas in Fol. (2 Ex.)
Z. — Elementarmechanik. Erste Lief. Braunschweig 1854. 8.
Z. **Morin, A.**, Aide-mémoire de mécanique pratique. 4e édition. Paris 1847. in-8.
Z. — Notions fondamentales de mécanique et données d'expérience. 2e éd. Paris 1855. in-8.
Z. — Hydraulique. Paris 1846. in-8
Z. — des machines à vapeur. Paris 1846. in-8.
Z. — Résistance des matériaux. Paris 1853. in-8.
Z. — Expériences sur les Turbines. Paris 1838. 4.
Z. **Müller, Chr.**, Ueber einige Dampfschieber. Stuttg. 1853. 4.
Z. **Ohm, M.**, Mechanik. 3 Bde. Berlin 1836—1838. 8.
Z. **Pambour**, Théorie des machines à vapeur. 2e éd. Paris 1844. in-4. Atlas in-fol.
Petiet, siehe Lechatelier.
Z. **Poinsot, L.**, Eléments de statique. 9e éd. Paris 1848. in-8.
Z. — Théorie nouvelle de la rotation des corps. Paris 1852. in-8.
Z. **Poisson, S. D.**, Traité de mécanique. 2e éd. 2 vol. Paris 1833. in-8.
Polonceau, siehe Lechatelier.
Z. **Polytechnisches Centralblatt** von Schnedermann und Böttcher. Leipzig 1856—1857. 4.
Z. **Poncelet**, Mécanique appliquée aux machines. 2 parties. Liège 1845. in-8.
Z. — Roues hydrauliques à aubes courbes. Metz 1827. in-4.
Z. — et Lesbros, Expériences sur les lois de l'écoulement de l'eau. Paris 1832. in-4.
V. **Redtenbacher, F.**, Theorie und Bau der Wasserräder. Mannheim 1846. 8. Atlas in Fol.
V. — Theorie und Bau der Turbinen und Ventilatoren. Mannheim 1844. 8. Atlas in Fol.
Z. — Principien der Mechanik. Mannheim 1852. 8.
Z. — Die calorische Maschine. 2te Aufl. Mannheim 1853. 8.
Z. — Resultate für den Maschinenbau. Zweite Auflage. Mannheim 1852. 8.
Z. — Die Gesetze des Lokomotivbaues. Mannheim 1855. 4. Atlas in 4.
Renwick, siehe Hodge.
Reuleaux, siehe Moll.
— Schieber-Vorrichtung zum Umsteuern. Fol.
K. **Reusch**, Mechanik. Lith. in-4.
Z. **Robison, J.**, A system of mechanical philosophy. 4 vol. Edinburgh 1822. 8.

Digitized by Google

Röting, siehe Ingenieur.

Z. **Rühlmann**, **M.**, die technische Mechanik. 2te Aufl. 2 Theile. Dresden 1845—1847. 8.

Z. **Salzenberg**, **W.**, Vorträge über Maschinenbau. Berlin 1842. 4.

Z. **Scheffler**, **H.**, Hydrostatik und Hydraulik. 2 Bände. Braunschweig 1848. 8.

Z. **Schmidt**, **Chr. H.**, Ueber Schieberkurven. Zittau 1853. 8.

Schnedermann, siehe polytechn. Centralblatt.

Z. **Scholl**, **E. F.**, Führer des Machinisten. 4te Aufl. Braunschweig 1856. 8.

V. **Schubert**, **J. A.**, Elemente der Maschinenlehre. 2 Bde. Dresden 1842—1844. 8.

Z. **Schweiz. polytechn. Zeitschrift**. Herausgeg. von Bolley und Kronauer. Winterthur 1856. 4.

Stevenson, siehe Hodge.

Z. **Tate**, **Th.**, Die Festigkeit eiserner Balken und Träger. Nach dem Engl. von Weber. Dresden 1851. 8.

K. **Thomas**, **L.**, Cours de machines à vapeur. 1851. lith. in-4.

M. **Tredgold**, on the Steam-Engine. London 1850—1853. 3 vol. in-4. Appendices 1854. 1 vol. in-4 mit Atlas.

Z. **Unger**, **E. S.**, Uebungen aus der Statik und Mechanik. 4 Abth. Berlin 1831—1834. 8.

Z. **Venturoli**, **G.**, Elementi di Meccanica e d'Idraulica. 7a edit. 2 vol. Milano 1846—1847. 8.

Versuche über die Festigkeit verschiedener Materialien. Zürich 1856. 12.

Wagner, siehe Duhamel.

Z. **Wallace**, der vollkommene Mechaniker und Ingenieur. Aus dem Engl. von Wieck. Chemnitz 1840. 16.

Z. — Der vollkommene Werkmeister. Aus dem Engl. von Wieck. Chemnitz 1840. 16.

Z. **Weisbach**, **J.**, Versuche über den Ausfluss des Wassers. Leipzig 1842. 4.

Z. — Versuche über die unvollkommene Contraction des Wassers beim Ausflusse. Leipzig 1843. 4.

Z. — Leistung eines Reaktionsrades. Freiberg 1851. 8.

Z. — Bergmaschinenmechanik. 2 Bde. Leipzig 1835—1836. 8.

Z. — Die Experimentalhydraulik. Freiberg 1855. 8.

Z. — Ingenieur- und Maschinenmechanik. Braunschweig 1845. 8. II. 1846. III. 1—8.

Z. — Der Ingenieur. 2te Aufl. Braunschweig 1850. 12.

M. **Wicksteed**, **Th.**, Cornish and Boulton and Watt Engines. London 1842. 4. Atlas.

Digitized by Google

V. **Wiebe**, **F. K. H.**, Die einfachen Maschinentheile. I. und II. 1. 2. Berlin 1854. 8.

Wronski, **H.**, Machines à vapeur. Paris 1829. 4.

M. **Zeichnungen** von ausgeführten Dampfmaschinen nach Originalblättern der polytechnischen Schule zu Hannover. Hannover 1854. fol. Text in 8.

Z. **Zeuner**, **G.**, über Coulissensteuerungen.

Z. — Ueber die Dampfvertheilung bei den neuern Locomotivsteuerungen. 8.

— siehe Ingenieur.

Digitized by Google

Chemie und Technologie.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren nur auf dem Lesezimmer benutzt werden.
Die mit **A** bezeichneten Werke befinden sich im analytischen,
die mit **T** bezeichneten im technischen Laboratorium.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

A. **Annalen der Chemie** und Pharmacie von Wöhler, Liebig und Kopp. Leipzig 1856. 8.

Z. **Annales des mines.** 4e série. tomes 7—8. Paris 1845. 8.

Z. **Annuaire des eaux** de la France pour 1851—1854. Paris 1854. in-4.

Z. **Becher, J. J.**, Physica Subterranea. Ed. nov. Specimen Becherianum subj. G. E. Stahl. Lipsiæ 1738. 4.

Z. **Beil** und Franke, Technologisches Wörterbuch in deutscher, französischer und englischer Sprache. 2 Bde. Wiesbaden 1853—1855. 8.

K. **Berg, D. C.**, und C. F. Schmidt, Darstellung und Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea borussica aufgeführten offizinellen Gewächse. Heft 1—4. Berlin 1854. Leipzig 1856.

Z. **Boucharlat, A.**, Chimie. 2e éd. Paris 1845. 8.

Z. **Boussingault**, Mémoires de chimie agricole. Paris 1854. in-8.

Z. **Bulletin** de la Société d'encouragement. Année 1—55. Paris. An XI—1856. in-4.

Z. — Table analytique des années 1—36, par Daclin. Paris 1838. in-4.

Z. — de la Société industrielle de Mulhausen. Vol. 13, 17, 19, 21, 22, 24, 26. Mulhouse. 1840—1855. 8.

Chemisches Centralblatt, siehe pharmaceutisches Centralblatt.

Z. **Chevalier, M. A.**, Dictionnaire des altérations et falsifications des substances alimentaires, etc. 2e éd. 2 tom. Paris 1854 bis 1855. in-8.

Daclin, siehe Bulletin.

Digitized by Google

Z. **Damemme**, Fabrikation und Bearbeitung des Stahls. Deutsch von Hartmann. Quedlinburg 1839. 8.
Z. **Debus, H.**, Chemische Untersuchung der Krappwurzel. Marburg 1848. 8.
Z. — drei kleine chemische Notizen in 8.
Z. **Dingler**, Polytechnisches Journal. Bd. 1—139. Stuttgart 1820 bis 1856. 8.
Z. — Realindexe zu Bd. 1—78 und 79—118. Stuttgart 1843 und 1853. 8.
Z. **Doré**, Chimie élémentaire. Paris 1855. 8.
Erdmann, siehe Journal für praktische Chemie.
Franke, siehe Beil.
Z. **Fresenius**, Chemie für Landwirthe, Forstmänner etc. Braunschweig 1847. 8.
T. — Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. 9e Auflage. Braunschweig 1856. 8.
Z. **Fueter, C.**, Pharmacopœæ Bernensis tentamen. Bernæ 1852. 8.
Gardissal, siehe Tolhausen.
Gerding, siehe Muspratt.
A. **Gmelin**, Unorganische Chemie. 3 Bde. 5e Aufl. Heidelberg 1852—1853. 8.
Z. **Gottlieb, D. J.**, Reine und technische Chemie. Braunschweig 1853. 8.
Z. **Graham-Otto**, Lehrbuch der Chemie. 2r Bd. in 3 Abtheilungen. 3e Aufl. Braunschweig 1855. 8. 3r Bd. (von Kolbe). Lief. 1—5. (2r Bd. auch A.)
Haller, Albr., siehe Pharmacopœa.
Hartmann, siehe Damemme, Leblanc.
Z. — Konversationslexikon der Berghütten- und Salzwerkskunde. 4 Bde. Stuttgart 1840—1841. 12.
Z. — Betrieb der Hochöfen u. s. w. 5 Hefte. Quedlinburg 1834 bis 1839. 8.
Z. — Repertorium der Bergbau- und Hüttenkunde. Bd. I. Weimar 1839. 8.
Z. — Die Mettalldreherei. Weimar 1851. 8.
Z. **Hartung-Schwarzkopf**, Chemie der organischen Alkalien. München 1855. 8.
Z. **Harzer, Fr.**, Der Drahtzieher, Nadler und Drahtarbeiter. Weimar 1851. 8.
Herrenbach, H., Anleitung zum Zeichnen und Konstruiren von Schlössern. Ulm. 4.
A. **Journal** für praktische Chemie, herausgegeben von Erdmann. Bd. 1—56, 67—69. Leipzig 1834—1856. 8.
Z. **Karmarsch**, Technisches Wörterbuch. I. Prag 1854. 8.

Digitized by Google

Z. **Kerl, Br.**, Metallurgische Hüttenkunde. 3 Bände. Freiberg 1855. 8.

Klein, P., Notice sur les fourneaux économiques pour la vente de portions d'aliments à cinq Centimes. Paris 1856. 8.

Z. **Knapp**, chemische Technologie. 2 Bde. Braunschweig 1847 bis 1853. 8.

Kolbe, siehe Graham.

Z. **Kopp, H.**, Geschichte der Chemie. 4 Bde. Braunschweig 1843 bis 1847. 8.

— siehe Annalen, Liebig.

Krönig, A., Grundzüge einer Theorie der Gase. 8.

Z. **Leblanc**, Praktische Eisenhüttenkunde. Deutsch von Hartmann. 2 Thle. Weimar 1839. 4. Atlas in Fol.

Liebig, siehe Annalen.

A. — und Kopp, Jahresberichte 1847—1855. Giessen. 8.

T. **Limprecht, H.**, Grundriss der organischen Chemie. Braunschweig 1855. 8.

Z. u. T. **Löwig, C.**, Grundriss der organischen Chemie. Braunschweig 1852. 8.

A. — Chemie der organischen Verbindungen. 2te Aufl. 2 Bände. Braunschweig 1846. 8.

Z. u. A. **Mohr, Fr.**, Kommentar zur preussischen Pharmacopœ. 2te Aufl. 2 Bde. Braunschweig 1854. 8.

T. — Pharmaceutische Technik. Zweite Auflage Braunschweig 1853. 8.

A. u. T. — Chemisch-analytische Titrirmethode. I. u. II. 1. Braunschweig 1855—1856. 8.

K. **Muspratt, Sheridan**, Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Frei bearbeitet von Stohmann und Gerding. Bd. 1. und Lief. 1—7 des Bd. 2. Braunschweig 1854—1857. 8.

Z. **Neues Jahrbuch** für Pharmacie und verwandte Fächer. Band 1—5 (unvollst.) Speyer 1854—1856. 8.

Z. **Otto, F. J.**, Rationelle Praxis der landwirthschaftlichen Gewerbe. 4te Aufl. Braunschweig 1855. 8.

Z. — Maschinenwerk um Quadrat- und Bandeisen zu schneiden. Quedlinburg 1840. 8.

— siehe Graham.

Z. **Payen**, Précis de chimie industrielle. 3e éd. Paris 1855. in-8. Atlas in-8.

T. **Persoz, J.**, De l'impression des tissus. 4 tom. Paris 1846. in-8. Atlas in-4.

T. **Pharmaceutisches Centralblatt.** Jahrgang 1—26. Leipzig 1833 bis 1855. 8. Neue Folge (chemisches Centralblatt) Jahrg. 1. Leipzig 1856. 8.

Digitized by Google

Z. **Pharmacopœa** helvetica. Præf. A. de Haller. Basileæ 1771. in-fol.

Z. — borussica. Ed. 6. Berolini 1846. 8.

Z. — sangallensis. St. Gallen 1844. 8.

Z. **Poppe, J. H. M.**, Volksgewerbslehre. 2 Bde. Stuttgart 1833 bis 1834. 8.

L. **Prechtl, J. J.**, Technologische Encyklopädie. 20 Bde. Stuttgart 1830—1855. 4 Bde. 8. Atlas in Fol.

T. **Rammelsberg, C. F.**, Anfangsgründe der quantitativen mineralogisch- und metallurgisch-analytischen Chemie. Berlin 1845. 8.

Z. **Regnault, V.**, Chimie. 4e éd. 4 tom. Paris 1854. in-8.

Z. u. A. — Chemie, bearbeitet von Strecker. 2te Aufl. 2 Bde. Braunschweig 1853. 8.

Z. **Rehlen, C. G.**, Geschichte der Gewerbe. Leipzig 1855. 8.

Z. **Reichardt, E.**, Die chemischen Bestandtheile der Chinarinde. Braunschweig 1855. 8.

A. **Rose, H.**, Handbuch der analytischen Chemie. 2 Bde. Berlin 1851. 8.

T. **Scheerer, Th.**, Löthrohrbuch. Braunschweig 1851. 8.

Z. **Schlönbach, K.**, Beschreibung des Schönebeck'schen Gradirwerkes. Magdeburg 1800. 8.

Schönbein, Chr. Fr., über die Häufigkeit der Berührungswirkungen auf dem Gebiete der Chemie. Basel 1843. 4.

— über den Zusammenhang der katalytischen Erscheinungen mit der Allotrope. Basel 1856. 4.

Z. **Schubarth**, Repertorium der technischen Literatur von 1823 bis 1854. Berlin 1854—1856. 8.

T. **Schwarz, H.**, Praktische Anleitung zu Maassanalysen. 2te Aufl. Braunschweig 1853. 8.

Schmidt, C. F., siehe Berg.

T. **Schweizer, E.**, Praktische Anleitung zur Ausführung quantitativer chemischer Analysen. 2te Aufl. Zürich 1853. 8.

Z. **Selmi**, Chimica minerale. Torino 1850. 16.

Stahl, siehe Becher.

Z. **Steinbeis**, Gewerbebeförderung, nachgewiesen an der belgischen Industrie. Stuttgart 1853. 8.

Stohmann, siehe Muspratt.

Strecker, siehe Regnault.

L. **Tolhausen** et Gardissal, Dictionnaire technologique français-anglais-allemand. 3 part. Paris 1854. 8.

Z. **Ure, A.**, Dictionary of Arts, Manufactures and Mines. New-York 1847. 8.

Z. **Verhandlungen** der technischen Gesellschaft in Zürich von 1848 bis 1855. 8.

Digitized by Google

Z. **Wagner, J. R.,** Jahresberichte über die Fortschritte der chemischen Technologie. 1855. Leipzig 1856. 8.

A. **Weber, R.,** Atomgewichtstabellen. Braunschweig 1852. 8.

Z. **Wigand, A.,** Frischhüttenbetrieb. Berlin 1837. 8.

T. **Wittstein, G. C.,** Darstellung und Prüfung chemischer und pharmaceutischer Präparate. 2e Aufl. München 1851. 8.

A.u.T. **Wöhler,** Praktische Uebungen in der chemischen Analyse. Göttingen 1853. 8.

— siehe Annalen der Chemie.

Digitized by Google

Digitized by Google

Forstwissenschaft.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren nur auf dem Lesezimmer benutzt werden.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

Z. **Annales forestières** et métallurgiques. Paris 1856. in-8.
Z. **Beil**, Forstwirthschaftliche Kulturwerkzeuge. Frankfurt 1846. 8.
Z. **Berg, K. H. E. von**, Die Staatsforstwirthschaftslehre. Leipzig 1850. 8.
— siehe Cotta.
Z. **Breymann, K.**, Anleitung zur Waldwerthberechnung. Wien 1855. 8.
Z. **Burkhardt, H.**, Säen und Pflanzen nach forstlicher Praxis. Hannover 1855. 8.
Z. **Cotta, H.**, Anweisung zur Waldwerthberechnung. 4te Aufl. Dresden 1849. 8.
Z. — Anweisung zum Waldbau. 7te Aufl. von Berg. Dresden 1849. 8.
Z. — Forstwissenschaft. 4te Aufl. Dresden 1849. 8.
Z. **Entwurf** einer Forstorganisation in Würtemberg. Stuttgart 1849. 8.
Z. **Feistmantel, R.**, Die politische Oekonomie mit Rücksicht auf das forstliche Bedürfniss. Wien 1856. 8.
Fiscali, siehe Hartinger.
Z. **Fischbach, C.**, Lehrbuch der Forstwissenschaft. Stuttgart 1856. 8.
K. **Forstgesetze** der Kantone Zürich, Luzern, Baselland, Solothurn, Unterwalden, St. Gallen, Schwyz, Appenzell, Schaffhausen, Aargau, Thurgau, Waadt, Wallis, Freiburg. 2 Bde. 8.
Z. **Forstwirthschaftliches Jahrbuch** von Tharand. Jahrg. 1—4, 6—11. Dresden 1842—1855. 8.
Z. **Forstwirthschaftliche Mittheilungen** aus Bayern. 2 Bände. München 1852—1855. 8.
Z. **Forst- und Jagd-Zeitung**. Herausgegeben von Wedekind, fortgesetzt von Heyer. Frankfurt 1856—1857. 4.

Digitized by Google

Z. **Grebe, C.**, Der Buchen-Hochwaldbetrieb. Eisenach 1856. 8.
Z. — Die Forstnaturkunde. I. Eisenach 1853. 8.
— siehe König.
Greyerz, W. von, siehe Schweiz. Forstjournal.
Z. **Gwinner, W. H.**, Forstliche Mittheilungen. Heft 2—12. Stuttgart 1836—1847. 8.
Z. — Der Waldbau. 3te Aufl. Stuttgart 1846. 8.
Z. — Würtemb. Forstdienstprüfungen von 1818—1832. Stuttgart 1830—1833. 8.
Z. — Die Pflanzensysteme in forstwissenschaftlicher Beziehung. Stuttgart 1832. 8.
Z. — Der Schwarzwald. Stuttgart 1833. 8.
Z. — Anleitung zur Holzzucht ausserhalb des Waldes. 1847. 8.
Z. — Gallerie würtembergischer Forstleute von 1700—1850. Stuttgart 1856. 8.
K. **Hartig, Th.**, Naturgeschichte der forstlichen Kulturpflanzen Deutschlands. Berlin 1841. 4.
K. **Hartinger**, Grabner und Fiscali. Deutschlands Forstkulturpflanzen. 3 Hefte Atlas in Fol.
Z. **Heyer, C.**, Der Waldbau. Leipzig 1854. 8.
Z. — Forstliche Bodenkunde und Klimatologie. Erlangen 1856. 8.
Z. **Hundeshagen, J. Chr.**, Encyklopädie der Forstwissenschaft. 4te Aufl. von Klauprecht. 3 Abth. Tübingen 1842. 8.
Z. — Die Forstabschätzung. 2te Aufl. von Klauprecht. Tübingen 1848. 8.
Z. **Jägerschmidt, K. F. V.**, Handbuch für Holztransport und Flosswesen. 2 Bde. Karlsruhe 1827—1828. 8. Atlas in Fol.
Z. **Kasthofer, K.**, Wälder und Alpen des Berner Hochgebirges. 2te Aufl. Aarau 1818. 8.
Z. — Der Lehrer im Walde. 2 Thle. Bern 1828—1829. 8.
Z. — Le Guide dans les forêts. 2 Tom. Vevey 1830. in-8.
Z. **Keel, J. J.**, Anleitung zur Behandlung der Waldungen. St. Gallen 1854. 12.
Klauprecht, siehe Hundeshagen.
Z. **König, G.**, Forstmathematik. 4e Ausg. v. Grebe. Gotha 1854. 8.
Z. — Waldpflege. Gotha 1849. 8.
Z. **Kritische Blätter** für Forst- und Jagdwissenschaft. Herausg. von W. Pfeil. Bd. 37—38. Leipzig 1856. 8.
Z. **Landolt, El.**, über forstliche Taxation und Betriebsregulirung. Zürich 1856. 8.
Z. **Liebich, Chr.**, Compendium d. Forstwissenschaft. Wien 1854. 8.
Z. **Grabner, L.**, Forstwirthschaftslehre. 2te Aufl. 2 Bde. Wien 1854—1856. 8.
— siehe Hartinger, österr. Vierteljahrsschrift.

Digitized by Google

Z. **Marchand**, A., Entwaldung der Gebirge. Bern 1849. 8.
Z. — Sur le déboisement des montagnes. 2 éd. Porrentruy 1849. 8.
Z. — über das Verhältniss der Holzproduktion zur Holzkonsumtion. 8.
Z. **Monatschrift** für das würtembergische Forstwesen. Bd. 2—7. Stuttgart 1851—1856. 8
Z. — für das Forst- und Jagdwesen mit bes. Berücksichtigung von Süddeutschland. Stuttgart 1857. 8.
Neue Jahrbücher der Forstkunde. Herausg. von Wedekind. Zweite Folge. 6ter Bd. Frankfurt 1855. 8.
Z. **Oesterreichische Vierteljahrsschrift** für Forstwesen. Herausg. von Grabner. Wien 1851—1856. 8.
Z. **Papius**, K., Die Grundsteuer von der Holzwirthschaft. Frankfurt 1842. 8.
Z. **Parade**, A., Cours élémentaire de culture des bois. 3e édit. Nancy 1855. in-8.
Z. **Pfeil**, W., Anleitung zur Behandlung, Benutzung und Schätzung der Forsten. 5 Abth. Berlin 1843—1855. 8.
— siehe kritische Blätter.
Z. **Ratzeburg**, J. T. C., Die Forstinsekten. 2te Aufl. 3 Theile. Berlin 1839—1844. 4.
Z. — Die Ichneumonen der Forstinsekten. 3 Bde. Berlin 1844—1852. 4.
Z. **Rogron**, J. A., Code forestier, de la pêche fluviale, de la chasse, etc. Paris 1836. in-12.
Rousseau, siehe Tynna.
Z. **Schenk**, K. F., Forstrecht und Forstpolizei. Gotha 1825. 8.
Z. **Schweiz**. Bericht an den Bundesrath über das Forstwesen in der Schweiz vom schweiz. Forstverein. 1856. 8.
Z. **Schweiz. Forstjournal**, IV—VIII. 1853—1857. 8. Herausgegeben von W. von Greyerz.
Z. **Stieglitz**, C. L., Eigenthumsverhältnisse an Wald und Jagd. Leipzig 1832. 8.
Z. **Stumpf**, C., Anleitung zum Waldbau. 2te Aufl. Aschaffenburg 1854. 8.
Z. **Tynna** et Rousseau, Commerce des bois de chauffage, etc. Paris 1827. in-8.
Z. **Wedekind**, Encyklopädie der Forstwissenschaft. Stuttg. 1848. 8.
— siehe Forst- und Jagdzeitung, neue Jahrbücher der Forstkunde.
Z. **Wessely**, J., Die österreichischen Alpenländer und ihre Forste. 2 Thle. Wien 1853. 8.
Z. **Zschokke**, H., Der Gebürgsförster. 2 Thle. Basel 1806. 8.
Z. **Zötl**, G., Forstwirthschaft im Hochgebirge. I. Wien 1831. 8.

Digitized by Google

Mathematik und Physik.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren **nur auf dem Lesezimmer** benutzt werden.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

Z. **Adams**, C., Die Lehre von den Transversalen. Winterthur 1843. 8.
Z. **Adhémar, J.**, Traité de géométrie descriptive. 3e édit. Paris 1846. 8. Atlas in-fol.
Z. — Traité de la coupe des pierres. 4e édition. Paris 1853. 8. Atlas in-fol.
Z. — Traité des ombres. 2e éd. Paris 1852. 8. Atlas in-fol.
Z. — Traité de perspective. 2e éd. Paris 1846. 8. Atlas in-fol.
Z. — Lehre vom Steinschnitte. Deutsch von O. Möllinger. Solothurn 1842. 8. Atlas in-fol.
Z. **Annalen der Physik** und Chemie, herausgeg. von Poggendorf. Bd. 1—100. Leipzig 1824—1857. 8. Ergänzungsbände 1—4. Register über Band 1—60.
Z. **Annales de Chimie** et de Physique. Paris 1856—1857. 8.
Z. **Apollonius**, De Inclinationibus. Hergestellt von Horsley, übersetzt von Diesterweg. Berlin 1823. 8.
Z. — De Tactionibus, cum Vietæ restitutione. Ed. J. G. Camerer. Gothæ 1795. 8.
Z. — Ebene Oerter, hergest. von R. Simson, übersetzt von J. W. Camerer. Leipzig 1796. 8.
Z. **Arago**, sämmtliche Werke, herausgegeben von Hankel. Band 1—6, 11—13. Leipzig 1854—1856. 8.
Z. **Babinet**, Etudes et lectures sur les sciences d'observation. vol. 1—2. Paris 1855—1856. 8.
Z. **Bails**, Tratados de Mathematica. Madrid 1772. 4.
Z. **Bartholinus, E.**, Principia matheseos universalis. Amstel. 1659. 4.
K. **Beaumont**, Cours de Calcul différentiel à l'école polytechnique 1856/57. Zürich. in-4. (lith.)

Digitized by Google

Béaune, siehe Descartes.

Z. **Becquerel**, Electricité et magnétisme. 7 vol. Paris 1834 bis 1840. in-8.

Z. **Bernoulli, Jakob**, Analysin problematis Isoperimetrici. Basileæ 1701. 4.

Z. **Bertrand, L.**, Développement nouveau de la partie élémentaire des Mathématiques. 2 vol. Genève 1778. in-4.

Z. **Biedermann, A.**, über die Principien der Differentialrechnung. Zürich 1853. 8.

Z. **Blanchet, R.**, Essai sur la combustion. Lausanne 1855. in-8.

Z. **Boeckel, E.**, De l'Ozone. Strasbourg 1856. 4.

Borelli, P., De vero Telescopii inventori, cum brevi omnium conspiliorum historia. Accessit etiam centuria observationum microscopicarum. Hagæ 1655. 4.

Bose, G. M., Sur la lumière des diamants. Gottingen 1745. 4.

Brandes, siehe Gehler.

Z. **Brianchon, C. J.**, Mémoire sur les lignes du second ordre. Paris 1817. 8.

Z. — Application de la théorie des transversales. Paris 1818. 8.

Z. **Brioschi, Fr.**, Theorie der Determinanten. Aus dem Ital. Berlin 1856. 4.

Brisson, siehe Monge.

Z. **Brizard, J.**, Nouvelle méthode de la résolution des équations numériques. Paris 1834. in-8.

Brunner, C. H., De ratione quæ inter fluidorum cohæsionem et calorem intercedit. Berolini 1846. 4.

Bücher, Chr. B. und A. W. Reinhart, De æquilibrio fluidorum intra canales communicantes. Vitembergæ 1719. 4.

L. **Callet, Fr.**, Logarithmes. Paris 1795. in-8.

Camerer, J. W., siehe Apollonius.

Z. **Cantor, M.**, Elementararithmetik. Heidelberg 1855. 8.

Z. **Carnot**, Mémoire sur la relation qui existe entre les distances respectives de cinq points; suivie d'un essai sur la théorie des transversales. Paris 1806. in-4.

Z. **Carpenter**, Théorie des parallèles. Paris 1832. 8.

Cassini, J., Theses mathematicæ de Optica. Paris 1691. in-4.

Z. **Cauchy**, Anwendung der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie. Deutsch von Schnuse. Braunschweig 1840. 8.

Z. — Differenzialrechnung, übersetzt von Schnuse. Braunschweig 1836. 8.

Z. — Cours d'Analyse I. Paris 1821. in-8.

Cellai, siehe Legendre.

Z. **Chelini, D.**, Saggio di Geometria analitica. Roma 1838. 8.

Digitized by Google

Z. **Chladni**, **E. F.**, Traité d'Acoustique. Paris 1809. 8.
Choquet, siehe Mayer.
Z. **Colla**, **A.**, Sull' Ozono atmosferico Parma 1855. 8.
Colmar, **J.**, De lacrymis seu guttis vitreis. Altdorf 1708. 4.
Z. **Cousinery**, **B. E.**, Le calcul par le trait. Paris 1839 in-8.
Z. — Géométrie perspective. Paris 1828. in-4.
Z. **Cramer**, **G.**, Introduction à l'analyse des lignes courbes algébriques. Genève 1750. in-4.
Z. **Crelle**, **A. L.**, Elemente der Geometrie. 2 Bde. Berlin 1826 bis 1827. 8.
Z. — Verzeichniss der Bände 1—50 des Journals für Mathematik. Berlin 1855. 4.
— siehe Legendre.
Crüger, **J.**, De barometris. Jenæ 1701. 4.
Dalberg, **Ch.**, Anémomètre proposé aux amateurs de Méthéréologie. Erfurt 1781. in-4.
Z. **Darapsky**, Ebene Trigonometrie mit Anwendung auf Kriegswissenschaft. Kassel 1855. 8.
Z. — Anwendung der ebenen Trigonometrie auf die Messkunst. Kassel 1856. 8.
Z. **De la Rive**, **A.**, Traité de l'électricité théorique et appliquée. tom. 1—2. Paris 1854—1856. in-8.
Z. **Descartes**, Geometria cum notis Fl. de Béaune. Ed. Fr. a Schooten. Amstelod. 1683. 4.
— siehe Rabuel.
Z. **Diesterweg**, **W. A.**, Beiträge zu der Lehre von den positiven und negativen Grössen. Bonn 1831. 8.
— siehe Appollonius.
Z. **Dietzel**, **Fr.**, Theorie der bilifaren Aufhängung. Zittau 1850. 8.
Z. **Dove**, **H. W.**, Repertorium der Physik. 8 Bde. Berlin 1837 bis 1849. 8.
Dufour, **C.**, Mirages et réfractions anormales sur le lac Léman. 8.
Z. **Duhamel**, Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung. Uebers. von Wagner. 2 Thle. Braunschweig 1855—1856. 8.
Z. — Mechanik, übers. von Wagner. 2 Thle. Braunschw. 1853. 8.
Z. — Calcul infinitésimal. 2 vol. Paris 1856. in-8.
Z. **Dupin**, **Ch.**, Essai historique sur Gaspard Monge. Paris 1819. 8.
Eberhard, **J. P.**, De transportore novoque ejusdem usu. Gottingæ 1754. 4.
Z. **Ecole centrale**. Prospectus. Année 1847—1848. 8.
Ehrenberg, siehe Pestalozzi.
Z. **Elliot**, **J.**, Practical Geometry. 2 vol. Edinburgh 1850. 8.
Eschweiler, siehe Heis.
Z. **Espy**, **J. P.**, Report on Meteorology. Fol.

Digitized by Google

Z. **Ettingshausen, A.**, Vorlesungen über die höhere Mathematik. 2 Bde. Wien 1827. 8.
Z. **Euklid**, Elements and Data. By R. Simson. 9th ed. Edinburgh 1793. 8.
Z. **Euler, L.**, Algebra. 2 Thle. Petersburg 1771. 8.
Z. — Einleitung in die Analysis des Unendlichen. Aus dem Lat. von Michelsen. Berlin 1788—1791. 3 Bde. 8.
Z. — Vollständige Anleitung zur Differentialrechnung, übers. von Michelsen, und mit einem Suppl. von Grüson. Berlin 1790 bis 1798. 4 Bde. 8.
Z. — Anleitung zur Integralrechnung, übers. von Salomon. 4 Bde. Wien 1828–1830. 8.
Z. **Fechner, G. Th.**, Repertorium der Experimentalphysik. 3 Bde. Leipzig 1832. 8.
Z. **Feller, F. E.**, und Odermann, das Ganze der kaufmännischen Arithmetik. 3e Aufl. Leipzig 1851. 8.
— siehe Nelkenbrecher.
Z. **Fischer, J. C.**, Geschichte der Physik. 8 Bde. Göttingen 1801 bis 1808. 8.
Z. **Fliedner, C.**, Aufgaben aus der Physik. Braunschw. 1851. 8.
Z. **Fortschritte** der Physik in den Jahren 1852—1853. Berlin 1855 bis 1856. 8.
Z. **Gabba, A.**, Matematica pura ed applicata. 3 vol. Pavia 1851 bis 1852. 8.
Z. **Ganot, A.**, Physique et météorologie. 5e éd. Paris 1855. in-8.
— siehe Robiati.
Gauss, siehe Sartorius.
L. **Gehler, J. S. T.**, Physikalisches Wörterbuch, neu bearb. von Gmelin, Horner, Littrow, Muncke, Pfaff. 11 Bände. Leipzig 1825—1845. 8.
Z. **Gerhardt, C. J.**, Die Entdeckung der höhern Analysis. Halle 1855. 8.
Z. **Gérono** et Roguet, Programme des connaissances mathématiques exigées pour l'admission aux écoles polytechnique, navale, militaire, forestière. Paris 1841. in-8.
— siehe Nouvelles annales.
Gmelin, siehe Gehler.
Z. **Gräffe, H.**, Auflösung der höhern numerischen Gleichungen. Zürich 1837. 4.
Grüson, siehe Euler.
Z. **Grunert, J. A.**, Ebene, sphärische und sphäroidische Trigonometrie. Leipzig 1837. 8.
Z. **Gudermann, Chr.**, Lehrbuch der niedern Sphärik. Münster 1835. 8.

Digitized by Google

Hankel, siehe Arago.

Hähn, J. Fr., Gedanken, wie dem künftigen Verfall der Mathematik abzuhelfen. Magdeburg 1747. 4.

Z. **Hassler, F. R.**, Arithmetic. New edit. New-York 1828. in-8.

Heeren, Fr., Der electrische Telegraph. Prag 1854. 8.

Z. **Heis, E.**, und Eschweiler, Lehrbuch der Geometrie. I. Köln 1855. 8.

Hipp, M., Geschichtliches über den electrischen Webstuhl. Bern 1856. 8.

Horner, J. C., siehe Gehler.

Horsley, siehe Apollonius.

Z. **Hülsse, J. A.**, Die einfache und zusammengesetzte Zinsrechnung. Leipzig 1836. 4.

Z. **Humboldt, A.**, Cosmos o saggio di una fisica descrizione del mondo. vol. I. Torino 1847. 8.

Z. **Huyghens, Chr.**, Traité de la lumière, avec un discours de la cause de la pesanteur. Leide 1690. in-4.

Z. **Jacobi, C. G. J.**, Fundamenta nova theoriæ functionum ellipticarum. Regiomonti 1829. 4.

Z. **Kaiser, H.**, Differenzial- und Integralrechnung. Darmstadt 1854. 8.

Z. **Karsten, G.**, Mechanische Naturlehre. 3 Abth. Kiel 1851 bis 1853. 4.

Z. — Allgemeine Encyklopädie der Physik. Leipzig 1856. Lief. 1—2. 8.

Z. **Kastner, K. W. G.**, Meteorologie. 3 Bände. Erlangen 1823 bis 1830. 8.

Z. **Kauffmann** und Schwenk, Aufgaben aus der darstellenden Geometrie. Stuttgart 1844. 8. Atlas in 4.

Kazaver, Chr. St., De tuba stentorea, Germ. das Sprachrohr. Altorfi 1713. 4.

Z. **Keppler, Joh.**, De nive sexangula. Francofurti 1611. 4.

Z. **Kirch, Chr.**, Nordschein am 16. November. Berlin 1729. 4.

Z. **Klügel, G. S.**, Geometrische Entwickelung der Eigenschaften der stereographischen Projektion. Berlin 1788. 8.

Z. — Analytische Trigonometrie. Braunschweig 1770. 8.

Körber, C. A., Nova trianguli rectanguli analysis. Halæ 1738. 4.

Z. **Krause, C. Ch. F.**, Novæ theoriæ linearum curvarum specimina quinque prima. Ed. H. Schrœder. Monachii 1835. 4.

Kreil, Uebersicht der Witterung in Oesterreich in den Jahren 1854—1856. Wien. 4.

Kronauer, siehe Armengaud.

Z. — Anfangsgründe des geometrischen Zeichnens. 2e Auflage. Zürich 1845. 4.

Z. **Kulik, J. Ph.**, Höhere Mechanik. Leipzig 1846. 8.

Digitized by Google

Z. **Kunzek**, **A.**, Studien aus der höhern Physik. Wien 1856. 8.

Z. **Labatie**, Méthode d'élimination par le plus grand commun diviseur. 8.

Z. **Lacroix**, **S. F.**, Traité des différences et des séries. Paris 1800. in-4.

Z. — Complément des élémens d'Algèbre. 6e éd. Paris 1835. in-8.

Z. — Eléments de géometrie. 17e éd. par Prouhet. Paris 1855. in-8.

Z. **Lagrange**, Leçons sur le calcul des fonctions. Nouv. éd. Paris 1806. in-8.

Z. — Traité de la résolution des équations numériques. 3e éd. Paris 1826. in-4.

Z. **Lambert**, **J. H.**, Perspektive. 2e Aufl. Zürich 1774. 8.

— Regeln zu perspektivischen Zeichnungen vermittelst eines Proportional-Zirkels. Augsburg 1768. 8.

Z. **Lamé**, **G.**, Examen des différentes méthodes employées pour résoudre les problèmes de géométrie. Paris 1818. in-8.

Z. **Laplace**, Essai sur les probabilités. 4e éd. Paris 1819. in-8.

Z. **Larrouy**, Nouvelle théorie de la similitude. Paris 1835. in-8.

Z. **Lecointe**, **L.**, Trigonométrie rectiligne et sphérique. Bruxelles 1850. in-8.

Z. **Lefébure**, Algèbre. 5e éd. Paris 1845. in-8.

Z. — Traité de géométrie descriptive. 3e éd. Paris 1837. in-8. Atlas in-8.

— siehe Ritter.

Z. **Legendre**, Elemente der Geometrie. 12e Aufl. Uebers. von Crelle. 4e Aufl. Berlin 1844. 8.

Z. — Eléments de géométrie. 14e éd. Paris 1855. in-8.

Z. — Elementi di geometria. Trad. da G. Cellai. 5a ed. Firenze 1834. 8.

Leopold, **J. Chr.**, De originibus et antiquitatibus mathematicis. Jenæ 1702. 4.

Z. **Leroy**, **C. F. A.**, Traité de stéréotomie. Paris 1844. in-4. Atlas in-fol.

Z. — Traité de géométrie descriptive. Paris 1855. in-4. 4e éd. par Martelet. Atlas in-fol.

Z. — Géométrie des trois dimensions. Paris 1829. in-8.

Z. — die darstellende Geometrie. Deutsch von Kauffmann. Stuttgart 1838. 4. Atlas in-4.

Z. **Lhuilier**, **S.**, De relatione mutua capacitatis et terminorum figurarum, seu de maximis et minimis. Pars I. Varsaviæ 1782. in-4. (Vollst.)

Z. — Anleitung zur Elementar-Algebra. 2 Thle. Tübingen 1799 bis 1801. 8.

Digitized by Google

Z. **Lingre**, Calcul des probabilités et théorie des erreurs, Bruxelles 1852. in-8.

Licetus, F., De centro et circumferentia libri duo. Utini 1640. 4.

Z. **Lippold, G. H. C.**, Naturlehre, Astronomie und physische Geographie. Hamburg 1806. 8.

Z. — Die Erde in mathematischer und physikalischer Hinsicht. Elberfeld 1815. 8.

Lipstörp, G. D., De radicum extractionibus. Francof. 1683. 4.

Littrow, J. J., siehe Gehler.

Lullin, A., Diss. de electricitate. Genevæ 1766. 8.

Z. **Mack, L.**, Analytische Geometrie des Kreises. Stuttg. 1855. 8.

Z. **Marcet, F.**, Cours de physique expérimentale. 4e éd. Paris 1850. in-8.

Marperger, B. G., De fatis Matheseos. Altdorfi 1702. 4.

Martelet, siehe Leroy.

K. **Maury, M. F.**, Sailing Directions. 2d ed. Washington 1840. 4. Atlas in-fol.

Z. **Mayer** et Choquet, Traité élémentaire d'Algèbre. Paris 1841. in-8.

Z. **Mayr, A.**, Wissenschaftliche Methode mit Anwendung auf Mathematik. Würzburg 1845. 8.

Z. — Theorie des Differenzial-Calculs. Regensburg 1854. 8.

Z. **Meissel, E. F.**, Repetitor der Elementarmathematik. 8.

Merckel, siehe Westerholt.

Z. **Meyer-Hirsch**, Sammlung geometrischer Aufgaben. 2 Theile. Berlin 1805—1807. 8.

Michelsen, siehe Euler.

Z. **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern. Bern 1843—1856. 8.

Z. **Mocknik, Fr.**, Geometria intuitiva. 2 parti. Vienna 1854 bis 1855. 8.

Z. **Möbius**, Analytische Sphärik. 4.

Möllinger, O., siehe Adhémar.

Z. — Lehrbuch der Parallelperspektive. Zürich 1853. 8.

Z. — Isometrische Projektionslehre. Solothurn 1844. 8. Atlas in Fol.

Z. **Monge, G.**, Géométrie descriptive. 7e éd. par Brisson. Paris 1847. in-4.

— siehe Dupin.

Z. **Montucla**, Histoire des recherches sur la quadrature du cercle. Paris 1831. in-8.

Z. **Mossbrugger, L.**, Aufgaben aus der Géométrie descriptive. Zürich 1845. 4. Atlas in-4.

Z. **Mossotti, O. F.**, Fisica matematica. 2 vol Firenze 1843—1845. 8.

K. **Mousson, A.**, Allgemeine Experimentalphysik, vorgetragen am eidg. Polytechnikum 1855/56. 8. lith.

Digitized by Google

Muller, J. H., De exhalationibus. Altorfi 1712. 4.
Müller, Joh., Grundriss der Physik und Meteorologie. 4e Aufl. Braunschweig 1853. 8.
Münch, J. N., De microscopiis vitro carentibus. Gissæ 1598. 4.
Z. **Münster, Seb.**, Rudimenta mathematica. Basileæ 1551. fol.
Z. **Muncke**, G. W., Handbuch der Naturlehre. 2 Thle. Heidelberg 1829—1830. 8.
— siehe Gehler.
Z. **Nagel, C. H.**, Ebene Geometrie. 7e Aufl. Ulm 1850. 8.
Z. — Geometrische Analysis. Ulm 1850. 8.
L. **Nelkenbrecher, J. K.**, Taschenbuch der Münz-, Maass- und Gewichtskunde. 17e Aufl. von E. F. Feller. Berlin 1848. 8.
Z. **Nouvelles annales** de Mathématiques par Terquem et Gérono. vol. 1—4, 15—16. Paris 1842—1845, 1856—1857. in-8.
Odermann, siehe Feller.
Z. **Oersted, H. C.**, Der mechanische Theil der Naturlehre. Braunschweig 1851. 8.
Z. **Ohm, G. S.**, Die galvanische Kette, mathematisch bearbeitet. Berlin 1827. 8.
Z. **Olivier, Th.**, Cours de géométrie descriptive. 2 part. 2e éd. Paris 1852—1853. in-4. Atlas in-4.
Z. — Additions au cours de géométrie descriptive. Paris 1847. in-4. Atlas in-4.
Z. — Compléments de géométrie descriptive. Paris 1845. in-4. Atlas in-4.
Z. — Développements de géométrie descriptive. Paris 1843. in-4. Atlas in-4.
Z. — Mémoires de géométrie descriptive. Paris 1851. in-4. Atlas in-4.
Z. **Orelli, J.**, Algebra. Zürich 1856. 8.
Z. **Pagliani, C.**, Sinopsi di Algebra elementare. Modena 1849. 8.
Z. **Peclet**, Traité de la chaleur. 2 vol. Paris 1828. in-8.
Z. (**Pestalozzi, H.**), Geometrische Konstruktionen, herausgegeben von Ehrenberg. Frankfurt 1841. Fol.
Z. **Peters, A.**, Neue Curvenlehre. Dresden 1835. 8.
Pfaff, C. H., siehe Gehler.
Z. —, **W.**, Gesammtnaturlehre. Leipzig 1834. 8.
Phaenomenon Coronarum Solarium d. 26 Maii observatarum. Helmstadii 1708. 4.
Z. **Philosophical Magazine.** Ser. IV. Vol. 11—13. London 1856 bis 1857. 8.
Z. **Plücker, J.**, Analytisch-geometrische Entwicklungen. 2 Bände. Essen 1828—1831. 4.
Poggendorf, siehe Annalen.

Digitized by Google

Z. **Poisson**, théorie mathématique de la chaleur. Paris 1835. in-4.
Z. **Pouillet**, Elémens de physique expérimentale et de météorologie. 7e éd. Paris 1856. in-8. 2 vol. et Atlas.
— siehe Robiati.
Z **Pouriau, A.**, Etudes sur l'Ozone. Lyon 1855. 8.
Prange, Chr., De locustis. Jenæ 1693. 4.
Z. **Pressler, M. R.**, Der Messknecht. Zweite Aufl. Braunschweig 1854. 8.
Prestel, M. A. F., Die Gewitter des Jahres 1855. Emden 1856. 8.
Proceedings of the Royal Society. Vol. VII 1—5, 12. VIII 23. 24. London. 8.
Prouhet, siehe Lacroix.
Z. **Raabe, L.**, Die Differenzial- und Integralrechnung. 3 Bände. Zürich 1839—1847. 8.
— Mathematische Mittheilungen. Erstes Heft. Zürich 1857. 8.
Z. **Rabuel**, Commentaires sur la géométrie de Descartes. Lyon 1730. in-4.
Z. **Radicke, F. W. G.**, Optik. 2 Bde. Berlin 1839. 8.
Z. **Regnault, J.**, Cours de Mathématiques élémentaires théorique et pratique, manuel des Candidats, etc. Paris 1853. in-8.
Reichelt, J., Elementale mathematicum. Argentorati 1704. 4.
Reinhart, siehe Bücher.
Z. **Reslhuber, A.**, über den Ozongehalt der Luft. 8.
— Untersuchungen über das atmosphärische Ozon. 8.
Z. **Reynaud**, Théorèmes et problèmes de géométrie. Paris 1833. in-8.
— Théorie du plus grand commun diviseur et de l'élimination. Paris 1833. in-8.
Rhanaeus, S. J., Novum et curiosum Laternæ magicæ augmentum. Jenæ 1713. 4.
Z. **Riecke, Fr.**, Die Rechnung mit Richtungszahlen. Stuttg. 1856. 8.
Z. **Ritter, L. F.**, Neun Abhandlungen aus der Algebra von Lefébure, Vincent und Ritter. Stuttgart 1844. 8.
Z. **Robiati, A.**, Fisica e Meteorologia compilati sulle opere di Pouillet et Ganot. Milano 1853. 8.
Roguet, siehe Gérono.
Z. **Rouget, J.**, Résolution des équations numériques. in-8.
Z. **Rozet**, De la pluie en Europe. Paris 1855. in-8.
Rüdiger, Chr. C., Pyrometria. Giessæ 1714. 4.
Z. **Salmon, G.**, Conic Sections. 3d ed. London 1855. 8.
Z. — Higher Plane Curves. Dublin 1852. 8.
Salomon, siehe Euler.
Z. **Sartorius**, Gauss zum Gedächtniss. Leipzig 1856. 8.
Z. **Savèrien**, Histoire des progrès de l'esprit humain dans les sciences exactes. Paris 1766. in-8.

Digitized by Google

Z. **Savèrien**, Dictionnaire de mathématiques et de physique. 2 vol. Paris 1753. in-4.
Z. **Scharpf**, **C. W.**, Die genetische Formenlehre. 3e Aufl. Ulm 1852. 8.
Z. **Scheffler**, **H.**, über das Verhältniss der Arithmetik zur Geometrie, insbesondere über die geometrische Bedeutung der imaginären Zahlen. Braunschweig 1846. 8.
Z. **Schläfli**, **L.**, Resultate eines Systems algebraischer Gleichungen. Wien 1852. Fol.
Z. — Ueber eine Funktion von drei Winkeln etc. Berlin. 4.
Z. **Schlömilch**, Höhere Analysis. Braunschweig 1853. 8.
Schnuse, siehe Cauchy.
Schoch, **W.**, über die Darstellung der mittlern Jahrestemperatur eines Ortes als Funktion s. geograph. Länge und Breite. Zürich 1856. 8.
Schooten, siehe Descartes, Witt.
Schröder, siehe Krause.
Z. **Schweins**, **F.**, Analysis. Heidelberg. 1820. 4.
Z. — Theorie der Differenzen und Differentiale. Heidelb. 1825. 4.
Schwenk, siehe Kauffmann.
Secchi, **A.**, Sopra un nuovo barometro. Roma 1857. 8.
Z. **Serret**, **P.**, Des méthodes en géométrie. Paris 1855. in-8.
Simson, **R.**, siehe Apollonius, Euklid.
Z. **Sohncke**, **L. A.**, Bibliotheca mathematica. Lipsiæ 1854. 8.
Z. — Analytische Geometrie. Halle 1851. 8.
Z. **Spitzer**, **S**, Allgemeine Auflösung der Zahlengleichungen. Wien 1851. 4.
Z. **Staudt**, **G. K. Ch.**, Geometrie der Lage. Nürnberg 1847. 8.
Z. — Beiträge zur Geometrie der Lage. Heft 1. Nürnb. 1856. 8.
Z. **Steiner**, **J.**, Die geometrischen Konstruktionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und Eines festen Kreises. Berlin 1833. 8.
Z. **Strauch**, **G. W.**, Variationscalcül. 2 Bde. Zürich 1854. 8.
Z. — Beispiele über Differenzialrechnung etc. I. Erlangen 1855. 8.
Terquem, siehe Nouvelles annales.
Theatrum naturæ et artis. Helmstadi.
Theses mathematicæ. Paris 1686. in-4.
Z. **Ullherr**, **J. C.**, Die Substitutionsformel bei ein- und mehrfachen Integralen. Nürnberg 1853. 4.
Z. **Ulrich**, **G. C. J.**, Trigonometrie und Stereometrie. Göttingen 1828. 8.
Z. **Vallée**, **L.**, Coupe des pierres. Paris 1853. in-4.
Z. — Géométrie descriptive. Paris 1819. in-4. Atlas in-4.
Vincent, siehe Ritter.

Digitized by Google

Wagner, siehe Duhamel.

Z. **Wallis, Joh.**, Opera varia. Oxoniæ 1693. 2 vol. fol.

Z. **Weber, W.**, Electrodynamische Maassbestimmungen. 4.

Z. —, **E. H.** und W., Wellenlehre. Leipzig 1825. 8. Mit Atlas.

Z. **Weidler, F.**, De meteoro lucido a. 1730 m. Octobri conspecto. Vitembergæ 1731. 4.

Z. **Weisbach**, Grundlehren der Analysis, Differenzial- und Integralrechnung. Braunschweig 1849. 8.

Z. **Weissenborn, H.**, die Principien der höhern Analysis in ihrer historischen Entwicklung. Halle 1856. 8.

Z. **Weller, F. E.**, Leitfaden der Geometrie. Braunschweig 1850. 8.

Z. — Lehrbuch der Geometrie. Braunschweig 1852. 8.

Westerholt, G. und D. Merckel, Methodum probandi operationes arithmeticas per Novenarii abjectionem. Vittenbergæ 1734. 4.

Z. **Witt, Joh. de**, Elementa curvarum linearum. Ed. Fr. a Schooten. Amstel. 1659. 4.

Z. **Wolf, R.**, über den Ozongehalt der Luft und seinen Zusammenhang mit der Mortalität. Bern 1855. 8.

Z. — Taschenbuch für Mathematik und Physik. Bern 1852. 8.

Z. — Die Lehre von den geradlinigen Gebilden in der Ebene. 2e Ausg. Bern 1847. 8.

Z. — Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 2e Aufl. Bern 1856. 8.

— s. Mittheilungen von Bern.

Z. **Zambra, B.**, Fisica. I. Milano 1851. 8.

Z. **Zeitschrift** für Mathematik und Physik von Schlömilch und Witzschel. Leipzig 1856—1857. 8.

Z. **Ziegler, J. M.**, Darstellende Geometrie. Winterthur 1843. 4. Atlas in Fol.

Digitized by Google

Digitized by Google

Naturgeschichte.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren nur auf dem Lesezimmer benutzt werden.
Die mit **B** bezeichneten Werke befinden sich im botanischen Garten,
die mit **N** bezeichneten im Naturalienkabinete.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

K. **Abhandlungen** der k. k. geologischen Reichsanstalt. Bd. I—III. Wien 1852—1856. 4.
Z. — der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 3 Bde. Zürich 1761—1766. 8.
Z. **Acharius, E.**, Lichenographia. Gottingæ 1810. 4.
Z. **Acta helvetica**. 9 vol. Basileæ 1751—1787. 4.
B. **Bartling**, Ordines naturales plantarum. Gottingæ 1830. 8.
Z. **Berichte** über die Verhandlungen der naturf. Gesellschaft in Zürich von 1827—1837. Zürich. 8.
Z. **Bischoff, W. G.**, Wörterbuch der Botanik. Stuttgart 1839. 8.
B. — Lehrbuch der Botanik. 3 Bde. Stuttgart 1834 8.
Z. **Blanchet, R.**, Sur l'histoire naturelle des environs de Vevey. 8.
Z. **Bornemann, J. G.**, über organische Reste der Lettenkohlengruppe Thüringens. Leipzig 1856. 4.
B. **Botanische Zeitung**, herausg. von Mohl und Schlechtendahl. Jahrgang 10—15. Berlin 1852—1857. 8.
Brandt, siehe Ratzeburg.
Z. **Bremi, J. J.**, Katalog der Schweizerischen Coleopteren. Zürich 1856. 8.
Z. **Bulletin** de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. 1843—1856. in-8.
Z. — de l'Institut genevois. Genève 1852. in-4.
Z. **Carus, J. V.**, Jahresbericht über die im Gebiete der Zoologie erschienenen Arbeiten I. Leipzig 1856 8.
Z. **Charpentier**, Essai sur les glaciers. Lausanne 1841. 8.
B. **De Candolle, A. P.**, Prodromus systematis regni vegetabilis. vol. 1—14a. Paris 1824—1856. 8.

Digitized by Google

Z. **Denkschriften** der schweiz. naturforschenden Gesellschaft. Bd. I. Zürich 1829—1833. Neue Folge. Band 1—14. Neuenburg 1837—Zürich 1855. 4.

Z. **Döll, J. Ch.**, Flora des Grossherzogthums Baden. Bd. I. Karlsruhe 1857. 8.

K. **Dufrénoy**, Minéralogie appliquée. 1847. lith. in-4.

K. — Fossiles caractéristiques. lith. in-4.

— Traité de Minéralogie. 2 éd. tom. I, II, III, V 1. Paris 1856. 8.

Z. **Durheim, C. J.**, Schweizerisches Pflanzen-Idiotikon. Bern 1856. 8.

Z. **Ehrenberg**, Passatstaub und Blutregen. Berlin 1845. Fol.

Z. **Eichelberg, J. F. A.**, Die für Handel und Industrie wichtigsten Thiere. Zürich 1847. 8.

Z. — Die für Handel und Industrie wichtigsten Pflanzen. Zürich 1845. 8.

Z. — Naturgeschichte. Neue Auflage in 3 Theilen. Zürich 1845 bis 1854. 8.

Elswagen, Chr., Lapidis Rostochiensis inscriptio. Thorunii 1703. 4.

Z. **Endlicher, St.** und Fr. Unger, Grundzüge der Botanik. Wien 1843. 8.

B. — Enchiridion botanicum. Lipsiæ 1841. 8.

Erastus, Th., Epistola de natura et ortu lapidis sabulosi. Basileæ 1572. 4.

K. **Ettingshausen, C.** und Pokorny, Anwendung des Naturselbstdruckes zur graphischen Darstellung von Pflanzen. Wien 1856. 4.

Z. **Frei, H.**, Die Tineen und Pterophoren der Schweiz. Zürich 1856. 8.

Z. **Fries, El.**, Summa Vegetabilium Scandinaviæ. 2 sect. Holmiæ. 8.

Z. **Gaudin, J.**, Flora helvetica. 7 vol. Turici 1828—1833. 8.

N. **Geologische Karte** des Erzherzogthums Oesterreich. 29 Blätter. Wien 1852. Fol.

N. — des Herzogthums Salzburg. 14 Blätter. Wien 1854. Fol.

Z. **Gessner, C.**, Physicarum meditationum lib. V. Ed. Casp. Wolphius. Tiguri 1586. Fol.

Z. **Glocker, E. F.**, Nordische Geschiebe der Oderebene; Ausflug nach dem Bradlstein; die Laukasteine; fossile Thierknochen des Karpathensandsteins. 4.

Z. — Eisensinter von Obergrund; der blaue Stollen bei Zuckmantel. 8.

Z. **Haidinger, W.**, Naturwissenschaftliche Abhandlungen. 4 Bde. Wien 1847—1851. 4.

Digitized by Google

Z. **Haidinger, W.**, Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien. 7 Bde. Wien 1847 bis 1851. 8.

Z. **Hedwig, J.**, Beschreibungen und Abbildungen neuer Laubmoose. 4 Bde. Leipzig 1787—1797. Fol. Atlas in Fol.

Z. — Species muscorum frondosorum. Suppl. primum scr. Schwægrichen. 2 vol. Lipsiæ 1801—1811. 4.

K. **Heer, O.**, Flora tertiaria Helvetiæ. I. Winterthur 1855. Fol.

Z. **Held**, System der Fische. München 1853. 4.

Z. **Henle** und Kölliker, die Pacinischen Körperchen. Zürich 1844. 4.

Z. **Höpfner, A.**, Magazin für die Naturkunde Helvetiens. 4 Bände. Zürich 1787—1789. 8.

Z. **Hugi, F. J.**, die Erde als Organismus. Solothurn 1841. 8.

Z. **Jahrbuch** der k. k. geologischen Reichsanstalt. Jahrg. 1—7 a. Wien 1850—1856. 4.

Z. **Jahresbericht** der naturforschenden Gesellschaft Graubündens. Neue Folge I. Chur 1856. 8.

Z. **Imhoff, L.**, Einführung in das Studium der Koleopteren. Basel 1856. 8.

Z. **Kenngott, G. A.**, Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1844—1855. Wien 1852—Leipzig 1856. 4.

Kölliker, siehe Henle.

Z. — Entwicklungsgeschichte der Cephalopoden. Zürich 1844. 4.

B. **Kunth**, Enumeratio plantarum. 5 vol. Stuttgart 1833—1850. 8.

Z. **Lacordaire, Th.**, Genéra des Coléoptères. tom. 1—3. Paris 1854—1856. 8.

Z. **Lindemann, H. S.**, Anthropologie. Zürich 1844. 8.

B. **Link, H. F.**, Hortus regius botanicus berolinensis. 2 vol. Berolini 1827—1833.

Z. **Lyell**, A Manual of elementary Geology. 5th ed. London 1855. 8.

Marcou, J., Cours de géologie paléontologique. Leçon d'ouverture. Zurich 1856. 8.

Z. **Mémoires** de l'Institut genevois. 2 vol. Genève 1854. in-4.

Z. **Menzel, A.**, Bau der Chitin-Gebilde. Zürich 1855. 4.

Z. **Merian, P.**, Beiträge zur Geognosie. Bd. 1. Basel 1821. 8.

Z. **Milne-Edwards**, Zoologie. 7e éd. Paris 1855. in-8.

Z. **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 4 Bde. Zürich 1849—1856. 8.

Mohl, siehe Botanische Zeitung.

Z. **Mousson, A.**, Die Land- und Süsswasser-Mollusken von Java. Zürich 1849. 8.

Z. — Die Gletscher der Jetztzeit. Zürich 1854. 8.

N. **Murchison**, Geological map of Europe. 1856. in-fol.

Digitized by Google

Z. **Murray, Ad.**, Testaceologia. Upsaliæ 1771. 4.
Z. **Oken, L.**, Naturphilosophie. 3e Aufl. Zürich 1843. 8.
Z. **Partsch, P.**, Katalog der Bibliothek des k. k. Hof-Mineralien-Kabinets in Wien. Wien 1851. 8.
B. **Persoon, C. H.**, Synopsis plantarum. 2 vol. Paris 1805—1807. in-8.
Z. **Perty, M**, Naturgeschichte. 4 Bde. Bern 1837—1846. 8.
B. **Pfeiffer, L.**, Beschreibung und Synonymik der Cacteen. Berlin 1837.
Pfennigk, J. G., De plantis earumque nutritione. Gedani 1728. 8.
Phöbus, siehe Brandt.
Pokorny, siehe Ettingshausen.
Plinius, Naturgeschichte. Uebers. von H. Külb. Band 1—7. Stuttgart 1840—1843. 16.
Z. **Pressler, H.**, Zur Kenntniss der Verwitterung. Zittau 1851. 8.
Z. **Proceedings** of the Royal Society. vol. 7, 8 (unvollständig). London 1854—1856. 8.
Z. **Quetelet, A.**, Instruction pour l'observation des phénomènes périodiques. in-8.
Z. — Relation entre les températures et la durée de la végétation. in-8.
Z. **Ratzeburg**, Brandt und Phöbus, Giftgewächse Deutschlands. Berlin 1838. 4.
B. u. Z. **Regel, E.**, Gartenbuch. I. Zürich 1855. 8.
Z. **Resthuber, A.**, Temperatur der Quellen von Kremsmünster. 8.
B. **Römer**, Famil. natural. regni vegitabilis Synopses monographicæ. Fasc. 1—4. Vimariæ 1846—1847.
Rottenbach, S., De terræ motu, meteoro intra terram genito. Argentorati 1652. 4.
Z. **Rütimeyer, L.**, Das schweizerische Nummulitenterrain. Bern 1850. 4.
— über Form und Geschichte des Wirbelthier-Skelettes. Basel 1856. 8.
B. **Salm-Dyck**, Cacteæ in horto Dyckensi cultæ. Bonnæ 1850.
Z. **Scheuchzer, J. J.**, Natur-Histori des Schweitzerlandes. 3 Thle. Zürich 1716—1718. 4.
Z. — Jobi Physica sacra, oder Hiobs Naturwissenschaft verglichen mit der heutigen. Zürich 1721. 4.
Z. **Schinz, H. R.**, Naturgeschichte für Schulen. Vermehrte Aufl. Zürich 1834. 8.
Z. — Der Kanton Zürich in naturgeschichtlicher und landwirthschaftlicher Beziehung. Zürich 1842. 8.
Schlechtendahl, siehe Botanische Zeitung.
Schleiden, siehe Zeitschrift.

Digitized by Google

Z. **Schleiden**, wissenschaftliche Botanik. 2 Bde. 2e Aufl. Leipzig 1845—1850. 8.
Z. **Schmidt, O.**, Zoologie. Wien 1854. 8.
Z. **Schomburgk, R.**, Reisen in Britisch-Guiana in den Jahren 1840 bis 1844; mit Flora und Fauna. 3 Thle. Leipzig 1847 bis 1848. 8.
Z. **Schröder, F. H.**, Elemente der rechnenden Krystallographie. Clausthal 1852. 8.
Schwägrichen, siehe Hedwig.
Schwendener, S., über die periodischen Erscheinungen der Natur, insbesondere der Pflanzenwelt. Zürich 1856. 4.
Z. **Siegfried, J. J.**, Die wichtigsten Momente aus der Geschichte der drei ersten Jahrzehnde der schweiz. naturf. Gesellschaft. Zürich 1848 8.
B. **Sprengel, C.**, Systema vegetabilium. 5 vol. Gottingæ 1825 bis 1828.
Z. **Studer, B.**, Geologie der Schweiz. 2 Bde. Zürich 1851—1853. 8.
Z. — Physikalische Geographie und Geologie. 2 Bde. Bern 1847. 8.
Z. — Beiträge zu einer Monographie der Molasse. Bern 1825. 8.
Z. — Geologie der westlichen Schweizeralpen. Heidelberg 1834. 8.
Z. **Thurmann, J.**, Essai de Phytostatique. 2 vol. Berne 1849. 8.
Unger, Fr., siehe Endlicher.
Z. — Anatomie und Physiologie der Pflanzen. Wien 1855. 8.
Z. — Synopsis plantarum fossilium. Lipsiæ 1845. 8.
Z. **Van der Hoeven**, Zoologie. Nach der zweiten holländ. Ausg. 2 Bde. Leipzig 1850—1856. 8.
Z. **Verhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft in Basel. 12 Hefte. Basel 1835—1855. 8.
Z. — der schweiz. naturf. Gesellschaft. 1816—1856. 12 Bände. 8
Z. **Vierteljahrsschrift** der naturf. Gesellschaft in Zürich. Redigirt von R. Wolf. Zürich 1856—1857. 8.
Z. **Volger, O.**, Kristallographie. Stuttgart 1854. 8.
Z. — Studien zur Entwicklungsgeschichte der Mineralien. Zürich 1854. 8.
Z. — Entwicklungsgeschichte der Mineralien der Talkglimmer-Familie und ihrer Verwandten. Zürich 1855. 8.
Z. — Arragonit und Kalzit. Zürich 1855. 8.
Z. — Epidot und Granat. Zürich 1855. 4.
Z. **Vogt, C.**, Bilder aus dem Thierleben. Frankfurt 1852. 8.
Wolf, Kasp., siehe Gessner.
— **R.**, s. Vierteljahrsschrift.
Z. **Zeitschrift** für wissenschaftliche Botanik, herausg. von Nägeli und Schleiden. Heft 1—4. Zürich 1844—1847. 8.

Digitized by Google

Digitized by Google

Nationalökonomie, Geschichte, Handelsrecht und Verschiedenes.

Die mit **K** bezeichneten Werke können von Schülern,
die mit **L** bezeichneten auch von den Herren Professoren nur auf dem Lesezimmer benutzt werden.
Die mit **Z** bezeichneten Werke können ausgeliehen werden.

Z. **Akademische Vorträge** von Zürcherischen Docenten. Zürich 1853—1855. 8.

K. **Antholne de St.-Joseph**, concordance entre les codes de commerce. Paris 1851. in-4.

Z. **Anzeiger** für schweizerische Geschichte und Alterthumskunde. Zürich 1855—1856. 8.

Z. **Appenzell-Ausserrhoden**, Verfassung, Gesetze und Verordnungen. Herisau 1854. 8.

Z. **Archiv** für schweizerische Geschichte. 11 Bde. Zürich 1843 bis 1856. 8.

Z. **Bandlin, J. B.**, Der Genius v. Vater Pestalozzi. Zürich 1846. 8.

Z. **Bastiat, Fr.**, Sophismes économiques 2 séries. Paris 1848 bis 1851. 16.

Z. **Baumann, E. A.**, Uebersicht der Maasse, Gewichte und Münzen aller Länder. Zürich 1851 4.

Z. **Bern**, Code de procédure civile. Berne 1823. in-8.

Bernoulli, siehe Wolf.

Z. **Bluntschli, J. C.**, Staats- und Rechtsgeschichte von Zürich. 2 Thle. Zürich 1838—1839. 8.

Z. — Geschichte des schweizerischen Bundesrechtes. 2 Bände. Zürich 1849—1852. 8.

Z. **Bobrik, E.**, System der Logik. I. Zürich 1838. 8.

Z. — Vorträge über Aesthetik. Zürich 1834. 8.

Z. **Bose, H. von**, Ortsverzeichniss des Königreichs Sachsen. 2e Aufl. Dresden 1846 8.

L. **Brockhaus**, Allgemeine Bibliographie. Bd. I. Leipzig 1856. 8.

Z. **Bülletin** du Comite de la langue, de l'histoire et des arts de la France. tom. I, II, III 1—11. Paris 1853—1856. in-8.

Z. **Cap, P. A.**, Etudes biographiques. Paris 1857. in-8.

Digitized by Google

Z. **Carena**, Prontuario. Vocabolario domestico, d'arti e mestieri. 2 vol. Torino 1851—1853. 8.

Cherbuliez, L. E, Compte-rendu sur le Congrès de bienfaisance tenu à Bruxelles. Lausanne 1856. 8.

Z. **Chevalier, Mich.**, Examen du système commercial connu sous le nom de système protecteur. Paris 1853. 2e éd.

Z. **Christoffel, R.**, Pestalozzi's Leben und Ansichten. Zürich 1846. 4.

Clias, siehe Vögeli.

Z. **Collection** des décrets rendus par l'assemblée nationale, etc. 1790—1798. Paris. in-8. 60 vol.

Columbus, siehe Tobler.

Z. **Coquelin, C. H.**, Du crédit et des banques. Paris 1848. in-8.

Z. — et Guillaumin, Dictionnaire de l'économie politique. 2 tom. Paris 1854. 8.

K. **Cotelle**, Cours de droit administratif. in-4. (lith.)

Courcelle, siehe Mill.

Cysat, siehe Wolf.

Z. **Demolombe, C.**, Traité des servitudes ou services fonciers. 2 tom. Paris 1856. in-8.

Z. **Denkschrift** des k. k. österreich. Handelsministeriums. Leipzig 1850. 8.

Z. **Dubarle, H.**, Die französische Conjugation. Zürich 1846. 8.

Z. **Dunkley, H.**, The Charter of the Nations. London 1854. in-8.

Z. **Dunoyer, Ch.**, De la liberté du travail. 3 vol. Paris 1845. in-8.

Dussard, siehe Mill.

L'Economista Nr. 1—20. Torino 1856. in-fol.

L'Economiste belge. 1857. in-fol.

Edlibach, siehe Usteri.

Z. **Eidgenössisches Polytechnikum.** Bundesgesetz, Reglement, Budgetentwürfe und Eröffnungsreden. 1 Bd. 8.

Z. **Ellis, W.**, Economie sociale. Traduit par Terrien. Paris 1850. 16.

Z. **Entwurf** des österreichischen Zolltarifes. Wien 1851. 8

Z. — eines Handelsgesetzbuches für das Königreich Würtemberg mit Motiven. 2 Thle. Stuttgart 1839—1840. 8.

Ernste Bedenken gegen die Einführung eines Schutzzollsystems in der Schweiz. Herisau 1849. 8.

Z. **Ettmüller, L.**, Beowulf. Zürich 1840. 8.

Z. — Hadloub's Gedichte. Zürich 1840. 12.

Z. — Daʒ Märe von Vroun Helchen Sünen. Zürich 1846. 8.

Z. — Karl der Grosse und das fränkische Jungfrauenheer. Zürich 1846. 12.

Euler, siehe Fuss.

Z. **Exhibition** of Industry 1851. London 1852. 8.

Fabius, A., La France sauvée. Paris 1851. 8.

Digitized by Google

Fabius, A., Le repos du monde. Paris 1851. in-8.

Z. **Favre, G.**, Mélanges d'histoire littéraire. 2 vol. Genève 1856. 8.

Flügel, J. G., Literarische Sympathien oder industrielle Buchmacherei. Leipzig 1843. 8.

Z. **Fribourg.** Constitution. Fribourg 1848. in-8.

Z. — Loi de péages. 1839. in-8.

Z. — Code de procédure pénale. Fribourg 1850. in-8. (Auch deutsch.)

Z. — Code civil. Part. 4—5. Fribourg 1849. in-8.

Z. — Bulletin officiel des lois, décrets, etc. vol. 20, 21, 23—25. Fribourg 1846—1851. in-8.

Z. **Fröhlich, A. E.**, Ulrich von Hutten. Zürich 1845. 8.

Z. **Funke, G. L. W.**, Die aus der unbeschränkten Theilbarkeit des Grundeigenthums hervorgehenden Nachtheile. Hamburg 1839. 8.

Z. **Fuss, N.**, Eloge de M. Léonard Euler. Pétersbourg 1783. 4.

Z. **Garnier, Jos.**, Eléments de l'économie politique. 3e éd. Paris 1856. in-8.

Z. **Gaullieur, E. H.**, Du concours pour la chaire d'Esthétique dans l'Académie de Genève. in-8.

Z. **Genève**, Compte-rendu de l'administration du conseil d'Etat pendant l'année 1852. Genève 1853. in-8.

Z. — Recueil authentique des lois et actes du Gouvernement. vol. 1—40. Genève 1816—1854. in-8. Table des vol. 1—30.

Z. **Glarus**, Landsbuch. 2r Theil. Glarus 1854. 8.

Glutz-Blotzheim, siehe Müller.

Z. **Gonzenbach, A. von**, Handelsverhältnisse zwischen der Schweiz und den Zollvereinsstaaten im Jahre 1840. Luzern 1845. 4.

Z — Handelsverhältnisse zwischen der Schweiz und Frankreich im Jahre 1840. Bern 1842. 4. (Auch franz.)

Z. — Handelsverhältnisse zwischen der Schweiz und Oesterreich in den Jahren 1840—1845. Bern 1847. 4. (Auch franz.)

Z. **Gossen, H. H.**, Gesetze des menschlichen Verkehrs. Braunschweig 1854. 8.

Guillaumin, siehe Coquelin.

Hadloub, siehe Ettmüller.

Z. **Hammann, J. M. H.**, Traité des arts graphiques, historique et pratique. Genève 1857. 8.

Z. **Haupt, Fr.**, Deutsche Prosa. Zürich 1841. 8.

Z. **Hegner, R.**, The english Reader. 2 vol. Zürich 1844—1846. 8.

Hemmerlin, siehe Reber.

Herzog, K., Das neue schweizerische Zollsystem. Bern 1849. 8.

L. **Hinrichs**, Verzeichniss der Bücher, Landkarten etc., welche 1854—1856 erschienen. Leipzig. 8.

Digitized by Google

Z. **Hirzel, B.**, Prabodhatschandrodaja oder der Erkenntniss Mondaufgang, und Meghaduta oder der Wolkenbote. Zürich 1846. 8.

L. **Hoffmann, W.**, Encyklopädie der Erd-, Völker- und Staatenkunde. I, II 1. Leipzig 1855—1856. 8.

Z. **Horn, J. E.**, Bevölkerungswissenschaftliche Studien in Belgien. Bd. 1. Leipzig 1854. 8.

Z. **Hottinger, J. J.**, Geschichte des Untergangs der Eidgenossenschaft der 13 Orte. Zürich 1844. 8.

— siehe Müller.

Z. **Hunziker, J.**, Sur l'enseignement élémentaire du dessin. Lausanne 1853. in-8.

Hutten, U. von, siehe Fröhlich.

Z. **Jagemann**, Dizionario italiano-tedesco. 4 vol. Vienna 1838. in-8.

Z. **Jelinek, C.**, Das ständische polytechnische Institut zu Prag. Programm zur 50jährigen Erinnerungsfeier. Prag 1856. 8.

Journal of the Society of Arts. Nr. 125—128, 130—132, 134—157.

Z. **Junghanns, C.**, Der Fortschritt des Zollvereins. Leipzig 1848. 8.

— Die Volkswirthschaftslehre für Jedermann. Leipzig 1848. 8.

Z. **Kaiser, S.**, Französische Verfassungsgeschichte von 1789—1852. Leipzig 1852. 8.

Z. — Geschichte Frankreichs von 1830—1848. Stuttgart 1855. 8.

L. **Kaltschmidt, J. H.**, Wörterbuch der englischen und deutschen Sprache. 2e Ausg. 2 Bde. Leipzig 1855. 8.

Z. **Kolb, G. Fr.**, Handb. der vergleich. Statistik. Zürich 1857. 8.

Z. **Kurz, H.**, Die französische Konjugation. Zürich 1843. 8.

Z. — Handbuch der deutschen Nationalliteratur. 6 Thle. Zürich 1840—1853. 8.

Z. — Th. Murners Gedicht vom grossen lutherischen Narren. Zürich 1848. 8.

Z. **Lambert, J. B.**, Anlage zur Architektonik. Riga 1771. 2 Bde. 8.

Z. **Lauterburg, L.**, Berner Taschenbuch auf 1852—1857. Bern. 12.

K. **Lefebure, Th.**, Richard, etc. Voyage en Abyssinie exécuté pendant les années 1839—1843. Paris. 6 vol. in-8. Atlas livr. 1—36. in-fol.

Z. **Literarisches Centralblatt** von Zarncke. Leipzig 1856. 4.

Z. **Locher, H.**, Paracelsus. Zürich 1851. 8.

Z. **Lohner, C.**, Die Münzen der Republik Bern. Zürich 1846. 8.

Luzern, Urtheil des Obergerichtes gegen die Mitglieder des ehemaligen VII örtigen Kriegsrathes. 1855. 8. (Auch franz.)

Z. **Mager**, Lesebuch zur Encyklopädie. Zürich 1847. 8.

Z. — Genetische Methode des Unterrichts in fremden Sprachen. 3e Bearb. Zürich 1846. 8.

Z. — Ueber schulmässiges Studium in neuern Sprachen. Zürich 1843. 8.

Digitized by Google

Z. **Mayer, F. A.**, Römische Numismatik. Zürich 1842. 12.
Z. **Meyer, F.**, Die evangelische Gemeinde in Locarno. 2 Bände. Zürich 1836. 8.
Z. —, **H.**, Die ältesten Münzen von Zürich. Zürich 1840. 8.
Z. — Die Bracteaten der Schweiz. Zürich 1845. 4.
Z. **Mill, John Stuart**, Principes d'économie politique. Traduit par Dussard et Courcelle Seneuil. 2 vol. Paris 1854. in-8.
Z. **Minnich, J. A.**, Bilder aus der Schweiz in Dichtungen. Zürich 1845. 8.
Z. **Monatschrift** des wissenschaftlichen Vereines in Zürich. Zürich 1856—1857. 8.
Monnard, siehe Müller.
L. **Mozin**, Dictionnaire complet des langues française et allemande. 3e éd. par Peschier. Stuttgart 1850. 4 vol. 8.
Z. **Müller, Joh. von**, Geschichte Schweizerischer Eidgenossenschaft, fortgesetzt von Glutz-Blotzheim, Hottinger, Vulliemin und Monnard. 15 Bde. Leipzig 1825—Zürich 1853. 8.
Murner, siehe Kurz.
Neuchatel, Code civil. livr. 1—2. Neuchâtel 1854. in-8.
Paracelsus, siehe Locher.
Z. **Parrat, H. J. F.**, Les 36000 ans de Manethon. Porrentruy 1855. 8.
Peschier, siehe Mozin.
Pestalozzi, siehe Bandlin, Christoffel.
Z. — Lienhard und Gertrud. Zürich 1844. 8.
Z. **Plato**, Unterredungen über die Gesetze. Neue Bearbeitung der Schulthess'schen Uebersetzung von S. Vögelin. 2 Theile. Zürich 1842. 8.
Z. **Porter, G. R.**, The progress of the nation in its various social and economical relations. New ed. London 1851. 8.
Z. **Preussische** Zeitung und Staatsanzeiger. 1847—1855. (incompl.) 15 Bde. in-4. und in-fol.
Z. **Programmes** de l'Ecole polytechnique. Paris 1847. 4.
Z. **Rau, K. H.**, Die Krisis des Zollvereins im Sommer 1852. Heidelberg 1852. 8.
Z. — Lehrbuch der politischen Oekonomie. 3 Bde. Leipzig 1855. 8. (Band 2 unvollst.)
Z. **Reber, B.**, Felix Hemmerlin von Zürich. Zürich 1846. 8.
K. **Recueil** des lois et des arrêts, fondé par Sirey. Paris 1856. 4.
Z. — des dispositions et des programmes de l'Ecole des arts de Liège. Bruxelles 1852. in-8.
Z. **Report** of the Commissioner of Patents for 1849. 2 vol. Washington 1850. in-8.
Z. — of the Commissioner of Emigration of New-York for 1854. New-York 1855. 8.

Digitized by Google

Z. **Report** of the Superintendent of the Banking Depart. of New-York. Albany 1855. in-8.
Z. — of the Comptroller of the Insurance Companies. Albany 1855. 8.
Z. — of the Gobernors of the Alms House of New-York. New-York 1855. 8.
Z. **Revue** de l'instruction publique. Paris 1856—1857. in-fol.
Z. **Reymond, W.**, Guide de l'exposition de peinture de 1853 à Lausanne. Lausanne. 1853. in-8.
Richard, siehe Lefebure.
Z. **Rönne, L.**, Die höhern Schulen und Universitäten des preussischen Staates. Berlin 1855. 8.
Z. **Roscher, W.**, Grundlagen der Nationalökonomie. Stuttg. 1854. 8.
Z. **Say, J. B.**, Cours complet d'Economie politique pratique. 3e éd. 2 vol. Paris 1852. 8.
Z. **Schaffhausen**, Schulgesetz des Kantons. 1850. 8.
Z. **Scherrer, J.**, Johannes Wolf. Zürich 1840. 8.
Schulthess, siehe Plato.
Z. **Schutzzölle** oder freier Verkehr? Frankfurt 1848. 8.
Z. **Schweiz**, Bundesverfassung vom 12. September 1848. 8.
K. — Lois sur la justice, etc. 1 vol. in-8 et 6 broch. in-8 et in-4.
Z. — Sammlung sämmtlicher Schriften, welche 1849 und 1850 über die Münzreform erschienen sind. 1 Bd. 8.
Z. — Geschäftsberichte des Bundesrathes über 1849—1855. 3 Bde. 8.
Z. — Dasselbe franz. 3 Bde. 8.
Z. — Recueil officiel des pièces concernant le droit public de la Suisse. 3 tom. 1832—1849. 8.
Z. — Officielle Sammlung der das Schweiz. Staatsrecht betreffenden Aktenstücke. Bern 1849—1854. 4 Bde. 8.
Z. — Dasselbe franz. 4 Bde. 8.
Z. — Dasselbe ital. 4 Bde. 8.
Z. — Officielle Sammlung der das Schweiz. Staatsrecht betreffenden Aktenstücke. (1815—1848.) 3 Bde. 4. Zürich 1820—1849.
Z. — Staatsrechnungen 1849—1855. Fol.
Z. — Dasselbe franz.
Z. — Voranschläge 1849—1856. Fol.
Z. — Dasselbe franz.
Z. — Beiträge zur Statistik der Schweiz. Eidgenossenschaft. 3 Thle. Bern 1851—1855. 8.
Z. — Dasselbe franz.
Z. — Bericht an den h. Bundesrath über die Viehausstellung in Paris im Jahre 1855. Bern 1856. 8.
Z. — Dasselbe franz. und ital.
Z. — Bulletin der eidg. Sanitätskommission (Cholera.) Nr. 1—13. 1831—1832. 8.

Digitized by Google

Z. **Schweiz**, Verhandlungen der Expertenkommission für die 1851 in London abgehaltene Gewerbeausstellung. Bern 1854 8. (Auch franz.)

Z. — Amtliche Sammlung der ältern eidgenössischen Abschiede. Bd. 1 und 8. Luzern 1839 und Zürich 1856. 4.

— Mémoire sur la question de Neuchâtel. 1856. 4.

— Denkschrift über die Neuenburger-Frage, Botschaften des Bundesrathes, Verhandlungen der eidgenössischen Räthe, etc. (Zum Theil auch franz. und ital.)

— Eingabe des Herrn Siegwart-Müller an den Bundesrath. 1856. 8. (Auch franz.)

Z. — Bericht der eidg. Expertenkommission in Handelssachen. Luzern 1844. 8. (Auch franz.)

Z. — Reglement für die 1855 zu Paris stattfindende Ausstellung. Bern 1854. 8.

Z. — Schweiz. Zolltarif. Bern 1852. 4.

Z. — Repertorium der Abschiede der eidg. Tagsatzungen während der Mediation. Bern 1842. 4. Mit einem Bande Urkunden von 1843.

Z. — Statistische Uebersichten über den Boden der Schweiz, zusammengestellt v. eidg. Departement des Innern. Bern 1855. 8.

Z. — Bericht über die Ausstellung der schönen Künste zu Paris im Jahre 1855. 8. (Auch franz.)

Z. **Séances** des écoles normales. 2 tom. Paris. in-8.

Z. **Secrétan, Ch.**, La philosophie de la liberté. 2 tom. Paris 1849. 8.

Z. — Recherches de la méthode qui conduit à la vérité sur nos plus grands intérêts. Neuchâtel 1857. 8.

Z. **Semper, G.**, Wissenschaft, Industrie und Kunst.

Z. **Seneca, L. A.**, Werke. Bd. 1—17. Stuttgart 1828—1851. 16.

Z. **Smith, A.**, über das Wesen und die Ursachen des Nationalreichthums. Deutsch von Stirner. 4 Bde. Leipzig 1846—1847. 8.

Z. **Smithsonian Institution**, Report 8—9 of the Board of Regents. Washington 1854—1855. in-8.

— Publication of learned Societies and periodicals in the Library. I. in-4.

Z. **Statistische** Mittheilungen aus dem Königreich Sachsen. Bevölkerung I 1, II 2. Dresden 1851—1852. 4.

Stiftung der Basler Hochschule A. 1460. Basel 1826. 4.

Stirner, siehe Smith.

Stoy, C. V., über Haus- und Schul-Polizei. Berlin 1856. 8.

Z. **Tanner, K. R.**, Heimathliche Bilder und Lieder. Zürich 1846. 8.

Z. **Tessin**. Raccolta generale delle leggi, convenzioni, etc. in vigore nel Cantone. Lugano 1847—1849. 4.

Z. — Leggi e Decreti del Cantone Ticino. 2 vol. 1835—1839. 8.

Digitized by Google

Z. **Tobler**, S., Columbus. Zürich 1846. 8.
Z. **Usteri**, J. M., Gerold Edlibachs Chronik. Zürich 1847. 4.
Z. **Valais**, Code de procédure civile. Sion 1824. 8.
— Code civil. livr. 1—2. 8.
Z. **Vaud**, Le conseil de l'instruction publique aux commissions des écoles, etc Lausanne 1855. in-8.
— Rapports de l'asile des aveugles de Lausanne pour 1855. Lausanne 1856. 8.
Z. — Recueil des lois, décrets, etc. tom. 45—52. (1re partie.) Lausanne 1848—1855. 8.
Z. **Vernaleken**, Th., Das deutsche Volksepos. Zürich 1846. 12.
Z. **Verzeichniss** der Stadtbibliothek in Bern. 3 Bde. u. 2 Suppl. Bern 1811—1847. 8.
Z. — der Büchersammlung des Architektenvereins. Berlin 1848. 8.
Z. — der Bibliothek der Oberbaudeputation. Berlin 1848. 4.
Z. — der im Gewerbehause aufgestellten Bibliothek. Berlin 1843. 4.
Z. — der Bibliothek der antiquarischen Gesellschaft in Zürich. Zürich 1855. 8.
Z. — der grossherzogl. badischen polytechnischen Schule. Karlsruhe 1854. 8.
Z. — der technischen Bildungsanstalt in Dresden. Dresden 1843. 8. Suppl. 1851.
L. — der Bibliothek der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. 2e Aufl. Zürich 1855. 8.
L. — der eidgenössischen Bibliothek in Bern. Bern 1851. 8. Suppl. 1—4. 1853—1856. 8.
Z. — der allgemeinen deutschen Industrieausstellung in München im Jahr 1854. München. 8.
K. — Catalogue of a Collection of Samples of raw and partly-manufactured Produce shown in the Exhibition of 1851. London 1853. 8.
K. **Vögelin**, J. K., Historisch-geographischer Atlas der Schweiz. Lief. 1—5. Zürich 1846. Fol.
— S., siehe Plato.
Z. **Vögeli**, H., Die Leibesübungen nach Clias. Zürich 1843. 8.
Z. **Volkmar**, G., Hippolytus und die römischen Zeitgenossen. Zürich 1855. 8.
Z. — über Justin den Märtyrer. Zürich 1853. 8.
Vuillemin, siehe Müller.
Z. **Wartmann**, E., Rapport sur l'industrie Genevoise à l'exposition de Paris. Genève 1856. in-4.
L. **Weber**, F. A., Wörterbuch der italienischen und deutschen Sprache. Stereot. Leipzig. 2 Bde. 8.

Digitized by Google

Weber, Fr., Das Recht der historischen Wahrheit und das Recht der Phantasie des Künstlers. Dessau 1856. 8.

Z. **Weickert, L.**, Vergleichung der Münzen, Maasse und Gewichte aller Länder. 7e Aufl. Dresden 1852. 8.

Weiss, S., Code du devoir et du droit d'une puissance neutre. Paris 1854. 8.

Z. **Wild, M. Fr.**, über allgemeines Maass und Gewicht. 2 Thle. Freiburg 1809. 8. (1r Band unvollst.)

— **Fr. S.**, siehe Wolf.

Wolf, Joh., siehe Scherrer.

Z. —, **Rud.**, Jakob Bernoulli. Bern 1855. 8.

Z. — Johann Baptist Cysat. Bern 1853. 8.

— Franz Samuel Wild von Bern. Bern 1857. 8.

Z. **Wornum**, Library of Art at Marlborough House. London 1855. 8.

Zarncke, siehe litter. Centralblatt.

Z. **Zöppritz, Chr.**, Der Rückschritt des Zollvereins. Frankfurt 1848. 8.

Z. **Zollkonferenz** zu Berlin, etc. Leipzig 1852. 8.

Z. — zu Wien. Leipzig 1852. 8.

Z. **Zollverein** und seine Hannover'schen Gegner. Berlin 1852. 8.

L. **Zuchold, E.**, Bibliotheca historico-naturalis physico-chemica et mathematica. IV—VI 1. Göttingen 1854—1856. 8.

Digitized by Google

Digitized by Google